



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DU DÉVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PÊCHE  
DIRECTION DE LA PROTECTION DES VÉGÉTEAUX  
ET DES CONTRÔLES TECHNIQUES

12, Avenue Colonel Amirouche. Alger  
Tél.: 023 50 32 38 Fax: 023 50 31 77

## Index des produits phytosanitaires à usage agricole

Juillet 2015

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DU DÉVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PÊCHE  
DIRECTION DE LA PROTECTION DES VÉGÉTEAUX  
ET DES CONTRÔLES TECHNIQUES



## Index des produits phytosanitaires à usage agricole

Juillet 2015



## **Préface**

A l'instar des pays en développement, l'Algérie a mis en œuvre une politique pour le développement durable de son agriculture.

Cette politique, se fixe pour objectif fondamental le renforcement durable de la sécurité alimentaire du pays à travers des programmes pluriannuels d'intensification, de diversification et de valorisation des productions agricoles soutenus par la mise en œuvre d'une stratégie visant à renforcer la protection contre les ennemis des cultures tout en intégrant les aspects liés à la préservation de l'environnement et de la santé humaine pour réduire les nuisances relatives à l'utilisation des produits phytosanitaires à usage agricole.

Dans ce cadre, un dispositif législatif et réglementaire a été mis en place avec des procédures permettant d'évaluer, à priori, les produits phytosanitaires à usage agricole sur le plan biologique et toxicologique avant d'autoriser leur mise sur le marché.

Nous avons jugé utile d'éditer le présent index qui constitue un outil de travail pour les nombreux utilisateurs. Il regroupe dans sa première partie, un glossaire et l'ensemble des textes régissant le dispositif précité. La deuxième partie de cet index, traite de l'ensemble des produits phytosanitaires à usage agricole par catégorie d'usage avec des indications sur les caractéristiques qui ont prévalu à leurs homologations en Algérie.

La large diffusion de cet index phytosanitaire contribuera à une meilleure connaissance des dits produits et partant de leur assurer une meilleure gestion et un usage raisonné.

***La Directrice de la Protection des Végétaux  
et des Contrôles Techniques***

***Nadia Hadjeres***

---



# SOMMAIRE

## CADRE REGLEMENTAIRE

LOI N° 87-17 DU 1<sup>er</sup> AOUT 1987 RELATIVE A LA PROTECTION PHYTOSANITAIRE

TITRE IV: CONTROLE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES —————○ P.03

DECRET EXECUTIF N° 95-405 DU 2 DECEMBRE 1995 RELATIF AU CONTROLE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

CHAPITRE I: DES CONDITIONS D'HOMOLOGATION —————○ P.06

CHAPITRE II : DES CONDITIONS DE LA FABRICATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE —————○ P.07

CHAPITRE III : DES CONDITIONS DE LA COMMERCIALISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE —————○ P.08

CHAPITRE IV : DES CONDITIONS DE L'UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE —————○ P.10

CHAPITRE V : DE LA COMMISSION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE —————○ P.12

DECRET EXECUTIF N° 99-156 DU 20 JUILLET 1999 MODIFIANT ET COMPLETANT LE DECRET EXECUTIF N°95-405 DU 2 DECEMBRE 1995 RELATIF AU CONTROLE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

CHAPITRE III : DES CONDITIONS DE L'IMPORTATION ET DE LA COMMERCIALISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE —————○ P.14

ARRETE DU MARS 2000 DEFINISSANT LE CONTENU DES MENTIONS ET INDICATIONS D'EMBALLAGE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE —————○ P.16

DÉCRET EXÉCUTIF N°10-69 DU 31 JANVIER 2010 FIXANT LES MESURES APPLICABLES LORS DE L'IMPORTATION ET L'EXPORTATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE —————○ P.17

## GLOSSAIRE DES TERMES PHYTOSANITAIRES UTILISES

DEFINITIONS UTILES —————○ P.18

**LEXIQUE DES TYPES DE FORMULATIONS DES SPECIALITES COMMERCIALES** —————○ P.22

INSECTICIDES —————○ P.25

ACARICIDES —————○ P.67

FONGICIDES —————○ P.73

HERBICIDES —————○ P.107

REGULATEURS DE CROISSANCE / CORRECTEURS DE CARENCES —————○ P.123

DIVERS —————○ P.201

**PRECAUTIONS D'EMPLOI** —————○ P.213

**ADRESSES UTILES** —————○ P.216

---



## LOI N° 87-17 DU 1<sup>er</sup> AOUT 1987 RELATIVE A LA PROTECTION PHYTOSANITAIRE

### TITRE IV CONTROLE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

#### Art. 33. \_\_\_\_\_

- Sans préjudice des dispositions de la loi n° 83-03 du 5 février 1983 et celles de la loi n°85-05 du 16 février 1985 susvisées, concernant les substances chimiques, tout produit phytosanitaire à usage agricole ainsi que les activités de fabrication d'importation, de commercialisation et d'utilisation y afférentes sont régies par la présente loi.

#### Art. 34. \_\_\_\_\_

- Les mesures relatives à la fabrication, l'emballage, l'étiquetage, l'entreposage, la distribution, la commercialisation et l'utilisation des produits phytosanitaires sont précisées par voie réglementaire.

#### Art. 35. \_\_\_\_\_

- Sans préjudice des dispositions de l'article 111 de la loi n° 83-03 du 5 février 1983 susvisée, tout fabricant et importateur de produits phytosanitaires à usage agricole ou de matériel de traitement est tenu d'adresser une déclaration à l'autorité phytosanitaire assortie d'un dossier technique dont la constitution est définie par voie réglementaire.

#### Art. 36. \_\_\_\_\_

- L'utilisation des produits phytosanitaires non homologués est interdite.

#### Art. 37. \_\_\_\_\_

- Il est institué auprès du ministre chargé de l'agriculture une commission des produits phytosanitaires à usage agricole.

Les attributions, la composition et le fonctionnement de la commission sont fixés par voie réglementaire.

#### Art. 38. \_\_\_\_\_

- L'homologation est accordée par l'autorité phytosanitaire, sur avis de la commission prévue à l'article 37 ci-dessus, pour les formulations ayant fait l'objet d'examens, d'analyses et essais physiques, chimiques ou biologiques réalisés en laboratoire et en plein champ, par ou sous l'égide de l'autorité phytosanitaire, destinés à:

- vérifier leur efficacité et leur innocuité à l'égard des utilisateurs, des cultures, des animaux et de l'environnement dans les conditions d'emploi prescrites;
- déterminer les limites de tolérance de résidus acceptables sur ou dans les produits végétaux.

#### Art. 39. \_\_\_\_\_

- Toute formulation homologuée dont l'appellation, la composition physique, chimique ou biologique ainsi que les conditions d'emploi ont été modifiées, doit faire l'objet d'une nouvelle demande d'homologation.

#### Art. 40. \_\_\_\_\_

- L'autorité phytosanitaire, par dérogation à l'article 36 ci-dessus est autorisée à utiliser des produits phytosanitaires non homologués, aux fins d'analyses, d'essais, d'expérimentation et de recherche. Les institutions scientifiques, les organismes de recherche et les entreprises peuvent être autorisées par l'autorité phytosanitaire à utiliser aux mêmes fins, les produits phytosanitaires non homologués.



**Art. 41.**

- L'autorité phytosanitaire doit tenir secrètes les informations relatives à la fabrication et à la composition des formulations homologuées.

Toutefois, la publicité des informations d'ordre toxicologiques, recueillies à l'occasion de l'examen du dossier d'homologation, est assurée sous une forme appropriée.

Les personnes ayant accès aux dossiers d'homologation sont tenues sur secret professionnel, selon les modalités prévues aux articles 301 et 302 du code pénal, sauf à l'égard des autorités judiciaires.

**Art. 42.**

- L'introduction de la demande d'homologation donne lieu au paiement par le demandeur, d'une redevance perçue par l'autorité phytosanitaire.

Les modalités d'application du présent article sont précisées par voie réglementaire.

**Art. 43.**

- La publicité commerciale, y compris la distribution gratuite d'échantillons, portant sur des produits phytosanitaires non homologués est interdite.

La publicité portant sur les produits phytosanitaires homologués ne peut mentionner d'autres utilisations que celles indiquées sur la décision d'homologation.

**Art. 44.**

- Les fabricants, les importateurs, les distributeurs de produits phytosanitaires ont l'obligation de s'assurer que les produits mis par eux à la disposition des utilisateurs sont conformes aux normes de l'homologation et demeurent civilement responsables pour les dommages causés du fait de leurs produits.

**Art. 45.**

- Les établissements de vente de produits phytosanitaires et les entreprises prestataires de service en matière de traitement phytosanitaire sont soumis au régime de l'autorisation ou de l'agrément.

La demande d'autorisation ou d'agrément est assortie d'un dossier technique dont la constitution est définie par voie réglementaire.

**Art. 46.**

- Les produits phytosanitaires doivent être mis en vente dans des emballages dont l'étiquetage doit comporter de façon indélébile et apparente, en arabe et dans une autre langue, des indications concernant notamment:

- la date de péremption,
- le numéro de la décision d'homologation ou de l'autorisation d'utilisation,
- la composition et la classification du produit,
- le mode d'emploi en fonction de l'usage auquel le produit est destiné,
- les précautions de sécurité appropriées pour la protection du manipulateur, du consommateur, de la faune et de la flore,
- les premiers soins et les antidotes lorsque la toxicité du produit l'exige.

**Art. 47.**

- La vente des produits phytosanitaires en vrac est interdite. Les produits phytosanitaires doivent être conditionnés dans des emballages appropriés présentant toutes les garanties de sécurité pour la conservation des produits et leur manipulation sans danger pour l'utilisateur.



#### Art. 48.

- L'autorité phytosanitaire élabore et veille à la diffusion, par tous les moyens appropriés, des conditions et modalités d'utilisation des produits phytosanitaires, notamment le dosage, la période et le nombre de traitements, l'usage d'adjuvants, les méthodes et la localisation des applications ainsi que le calendrier des traitements et les délais prescrits avant mise en culture, récolte ou consommation.

#### Art. 49.

- Les utilisateurs de produits phytosanitaires, les entreprises de traitement, particulièrement celles spécialisées dans l'épandage aérien, sont tenus notamment:

- d'observer les conditions, modalités et précautions d'emploi prescrites;
- d'éviter l'entraînement des produits en tout lieu où leur présence est indésirable ou nocive;
- de diffuser préalablement à tout traitement aérien des avis portant sur la période d'application, la zone d'intervention, la nature et la dose du produit devant être utilisées;
- d'assurer la protection des opérateurs par des dispositifs de sécurité appropriés en fonction du type de traitement.

Les dispositions de la présente loi sont précisées par voie réglementaire.

#### Art. 50.

- L'utilisation de certains produits phytosanitaires particulièrement dangereux dont la liste est fixée par voie réglementaire, est soumise à une autorisation spéciale réservée à des personnes physiques ou morales qualifiées dûment agréées.

La demande d'autorisation doit désigner la personne civilement responsable de l'utilisation du ou des produits.

Dans certains cas, l'autorisation de pratiquer les traitements n'est accordée qu'aux personnes ayant contracté une assurance pour couvrir les dommages causés à leurs opérateurs ou aux tiers.

#### Art. 51.

- Les agents de l'autorité phytosanitaire commissionnés et assermentés procèdent au contrôle de l'observation des dispositions du présent titre et exercent leurs activités selon les modalités fixées par voie réglementaire.

Ils peuvent notamment:

- accéder, à toute heure raisonnable, à l'exclusion de locaux à usage d'habitation, aux biens-fonds et locaux et y opérer des prélèvements de produits phytosanitaires ou autres articles aux fins d'analyses;
- limiter la circulation ou saisir les marchandises ou autres articles contaminés par les produits phytosanitaires au-delà des tolérances admises;
- prononcer l'interdiction d'utilisation de produits phytosanitaires reconnus falsifiés, détériorés ou périmés;
- veiller à l'application des mesures de sécurité édictées pour la protection des utilisateurs de produits phytosanitaires.

#### Art. 52.

- Nonobstant les dispositions énoncées dans la loi relative à la protection de l'environnement susvisée et notamment ses articles 90 et 118, les modalités de récupération, de traitement et de destruction, sans danger, des produits phytosanitaires reconnus falsifiés, détériorés, périmés ou inutilisables ainsi que leurs emballages seront déterminées par voie réglementaire.



# DECRET EXECUTIF N°95-405 DU 2 DECEMBRE 1995 RELATIF AU CONTROLE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

## CHAPITRE I DES CONDITIONS D'HOMOLOGATION

### Art. 3.

- L'importation, la détention, la commercialisation et l'utilisation de produits phytosanitaires à usage agricole, doivent faire l'objet d'une homologation préalable délivrée par l'autorité phytosanitaire et ce, selon les conditions prévues au présent décret.

### Art. 4.

- L'homologation est délivrée à tout produit phytosanitaire à usage agricole dont l'efficacité a été prouvée et les niveaux de toxicité tolérés.

La durée de validité de l'homologation est fixée à dix (10) années et arrive à terme le 31 décembre de la dixième année.

L'homologation peut être renouvelée à la demande du bénéficiaire, au plus tard la dernière année de sa validité.

### Art. 5.

- Le détenteur de l'acte d'homologation d'un produit phytosanitaire à usage agricole est tenu de fournir toute information sur les effets nouveaux du produit homologué ayant une incidence sur l'homme, les animaux ou l'environnement.

### Art. 6.

- Les produits phytosanitaires bénéficiant d'une homologation, sont inscrits sur un registre tenu et mis à jour par le secrétariat technique de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole tel que prévu ci-dessous.

### Art. 7.

- Lorsqu'un produit phytosanitaire fait l'objet d'un refus de renouvellement d'homologation, ou d'un retrait d'homologation, le fabricant ou le concessionnaire de la marque est tenu de cesser, immédiatement, toute activité de commercialisation du produit phytosanitaire en question et de le retirer du circuit de la commercialisation dans un délai de trente (30) jours à compter de la date de notification de la décision.

### Art. 8.

- Le retrait de l'homologation d'un produit phytosanitaire intervient, lorsqu'un élément nouveau apparaît mettant en évidence sa nocivité ou mettant en cause son efficacité.

### Art. 9.

- Tout changement dans la dénomination ou la nature juridique du bénéficiaire de l'homologation d'un produit phytosanitaire, doit être communiqué au secrétariat technique de la commission des produits phytosanitaires en fournissant les documents liés à ce changement.

### Art. 10.

- L'autorité phytosanitaire se prononce dans un délai de deux (2) années sur les suites à donner à chaque demande d'homologation; ce délai peut être prorogé d'une (1) année lorsque des circonstances exceptionnelles l'exigent.

### Art. 11.

- La liste ainsi que les procédés de fabrication de produits simples à usage agricole utilisés contre les maladies et les ravageurs et pour lesquels une homologation n'est pas nécessaire, sont fixés par arrêté conjoint des ministres chargés respectivement, de l'agriculture, de l'industrie, de la santé et du commerce.



## DES CONDITIONS DE LA FABRICATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

**Art. 12.** \_\_\_\_\_ ○  
- La fabrication des produits phytosanitaires à usage agricole est soumise à une autorisation préalable délivrée par l'autorité phytosanitaire après avis conforme de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole.

**Art. 13.** \_\_\_\_\_ ○  
- Toute personne physique et morale qui se propose à l'activité de fabrication de produits phytosanitaires à usage agricole est tenue de déposer auprès du secrétariat technique de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole un dossier comportant:  
- une demande de fabrication précisant les noms, prénom, adresse et qualité du postulant;  
- une copie de l'extrait du registre de commerce,  
- une attestation de conformité des locaux, équipements et matériels spécifiques en matière d'hygiène publique et de sécurité délivrée par les services habilités à cet effet,  
- la liste des produits proposés à la fabrication portant sur la nature et les spécifications physico-chimiques des composants entrant dans la fabrication des produits; cette liste doit être visée par les services chargés de l'environnement,  
- l'effectif du personnel employé et sa qualification.

Toutefois, le fabricant ou le postulant à la fabrication doit:

- être titulaire d'un diplôme universitaire en chimie ou du diplôme d'ingénieur en agronomie, option protection des végétaux,
- les personnes morales doivent justifier du concours à plein temps au sein de leur entreprise d'un titulaire d'un des diplômes mentionnés à l'alinéa ci-dessus,
- disposer de locaux répondant aux normes d'hygiène, d'équipements et de matériels appropriés.

**Art. 14.** \_\_\_\_\_ ○  
- Toute modification liée à l'activité de fabrication, particulièrement le déplacement, l'extension de locaux et le changement de personnel, doit être signalé par écrit au secrétariat technique de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole dans un délai n'excédant pas deux (2) mois.

**Art. 15.** \_\_\_\_\_ ○  
- Sous préjudice de la législation et de la réglementation se rapportant à la médecine du travail, l'employeur est tenu de faire procéder à un examen médical du personnel exposé aux nuisances des pesticides.

**Art. 16.** \_\_\_\_\_ ○  
- L'autorité phytosanitaire se prononce dans un délai de cent vingt (120) jours à compter de la date de réception du dossier. Dans les cas exceptionnels, ce délai peut être prorogé pour une période de quatre vingt dix (90) jours. Notification en est faite au demandeur avant l'expiration dudit délai.



### CHAPITRE III DES CONDITIONS DE LA COMMERCIALISATION DES PRODUITS PHY- TOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

**Art. 17.** ————○  
- Lorsque le conditionnement des produits phytosanitaires à usage agricole comporte plusieurs emballages, les mentions et indications, doivent être apposées sur chaque emballage y compris l'emballage collectif éventuel.

**Art. 18.** ————○  
- Sans préjudice des dispositions réglementaires en vigueur sur l'entreposage des produits chimiques, les produits phytosanitaires à usage agricole et le matériel d'application, doivent être entreposés dans un local approprié, aéré, ventilé, muni d'artifices de sécurité adéquats et fermant à clef. L'accès à ces locaux est interdit à toute personne non autorisée.

**Art. 19.** ————○  
- Les locaux destinés à l'entreposage et à la commercialisation en gros ou en détail des produits phytosanitaires à usage agricole ne doivent, en aucun cas, servir à d'autres utilisations notamment celles liées à la commercialisation en gros et en détail ou à l'entreposage de denrées pour l'alimentation humaine ou animale.

**Art. 20.** ————○  
- Les produits phytosanitaires à usage agricole «particulièrement dangereux» ne peuvent faire l'objet d'une commercialisation ou d'une utilisation que sur autorisation délivrée, sur demande, par l'autorité phytosanitaire.

La liste des produits phytosanitaires à usage agricole particulièrement dangereux est fixée comme suit:

- Bromure de méthyle,
- Phosphure d'aluminium,
- Strychnine.

**Art. 21.** ————○  
- Les mouvements de ces produits doivent obligatoirement être inscrits sur un registre coté et paraphé par l'autorité phytosanitaire. Ce registre doit être conservé pendant dix (10) ans et présenté à tout contrôle des autorités compétentes. En cas de cessation de l'activité commerciale, ce registre doit être déposé contre reçu auprès de l'autorité phytosanitaire.

**Art. 22.** ————○  
- Toute personne physique ou morale voulant se livrer à l'importation de produits phytosanitaires à usage agricole est tenue d'adresser une déclaration à l'autorité phytosanitaire, assortie d'un dossier comportant:

- nom et prénom ou raison sociale de l'importateur,
- une copie de l'extrait du registre de commerce,
- nature, quantité et qualité du ou des produits à importer,
- moyens de transport,
- dates et points d'entrée de la marchandise,
- pays d'origine de la marchandise,
- type d'emballage de la marchandise.

La déclaration doit être adressée à l'autorité phytosanitaire, trente (30) jours avant la réception de la marchandise.



**Art. 23.**

- Les produits phytosanitaires à usage agricole importés et destinés à la distribution sont soumis au contrôle qualitatif. Ce contrôle consiste à prélever des échantillons pour analyse en laboratoire en vue de vérifier leur conformité aux spécifications pour lesquelles ils ont été homologués.

**Art. 24.**

- Dans le cas où les analyses en laboratoire révèlent que les caractéristiques physico-chimiques du produit destiné à la distribution ne sont pas conformes à celles du produit homologué, il est procédé à son refoulement ou à sa destruction et ce, à la charge du concerné.

**Art. 25.**

- En application de l'article 45 de la loi n° 87-17 du 1er août 1987 susvisée, toute personne physique ou morale se livrant à la commercialisation des produits phytosanitaires à usage agricole, doit disposer d'une autorisation délivrée par l'autorité phytosanitaire.

Cette autorisation est subordonnée au dépôt d'un dossier technique comportant:

- une demande précisant le nom, prénom et adresse du postulant,
- une copie du registre de commerce,
- une attestation justifiant la possession de locaux appropriés pour l'activité envisagée,
- le postulant doit être titulaire d'un diplôme au moins de technicien de l'agriculture, option protection des végétaux ou justifier du concours à plein temps d'un titulaire dudit diplôme,
- le nom de la ou des localités où le postulant devra exercer sa profession ainsi que l'emplacement de ses dépôts.

**Art. 26.**

- La demande doit être adressée à l'autorité phytosanitaire territorialement compétente. L'autorité phytosanitaire saisie est tenue de se prononcer dans un délai de deux (2) mois à compter de la date de dépôt du dossier.



## CHAPITRE IV DES CONDITIONS DE L'UTILISATION DES PRODUITS PHY- TOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

### Art. 27. \_\_\_\_\_

- Sans préjudice des dispositions législatives et réglementaires relatives à la santé publique et à l'environnement, le ministre chargé de l'agriculture sur avis de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole, peut, par arrêté:

- limiter ou interdire certains usages de produits phytosanitaires,
- restreindre l'utilisation de certains produits phytosanitaires à usage agricole à des entreprises et organismes dûment habilités à cet effet.

### Art. 28. \_\_\_\_\_

- En application de l'article 45 de la loi n° 87-17 du 1er août 1987 susvisée, les personnes physiques ou morales se livrant à des activités de traitements phytosanitaires au bénéfice de tiers, sont tenues de disposer d'un agrément délivré par l'autorité phytosanitaire.

### Art. 29. \_\_\_\_\_

- L'agrément est subordonné au dépôt d'un dossier comprenant:
- une demande précisant le nom, prénom et adresse du postulant,
- une copie de l'extrait du registre de commerce,
- une copie du diplôme d'ingénieur en agronomie, option protection des végétaux pour les personnes physiques,
- justifier du concours à plein temps d'un titulaire dudit diplôme pour les personnes morales,
- l'effectif du personnel employé et sa qualification.

En outre, le postulant doit prouver qu'il:

- dispose de locaux répondant aux conditions spécifiques pour les produits particulièrement dangereux,
- dispose du matériel et des équipements de sécurité de façon à assurer les traitements dans les conditions optimales,
- détient un contrat d'assurance pour couvrir les éventuels dommages en cas d'accident.

La demande d'agrément doit être adressée à l'autorité phytosanitaire territorialement compétente.

L'autorité phytosanitaire saisie est tenue de se prononcer dans un délai de trois (3) mois à compter de la date du dépôt de dossier.

### Art. 30. \_\_\_\_\_

- Les opérations de traitements phytosanitaires ayant recours à des produits classés dangereux sont autorisés par:

- arrêté du ministre chargé de l'agriculture pris sur rapport de l'autorité phytosanitaire si l'opération s'étend sur plusieurs wilayas,
- arrêté du wali pris sur rapport de l'autorité phytosanitaire de wilaya si les traitements touchent des territoires ne dépassant pas l'échelon de la wilaya.

### Art. 31. \_\_\_\_\_

- Lorsqu'un opérateur agréé conformément à l'article 29, utilise des produits phytosanitaires classés «particulièrement dangereux», il doit aviser au moins sept (7) jours à l'avance l'autorité phytosanitaire territorialement compétente du lieu de traitement.



**Art. 32.**

- L'application d'insecticides ou acaricides est interdite sur toutes cultures et peuplements forestiers visités par les abeilles et insectes pollinisateurs pendant la floraison. Seuls les produits dûment autorisés à être utilisés pendant ce stade peuvent être appliqués.

**Art. 33.**

- En application des dispositions de l'article 49 de la loi n° 87-17 du 1er août 1987 susvisée, toute opération de traitement phytosanitaire par voie aérienne, est subordonnée à une autorisation délivrée par l'autorité phytosanitaire.

L'autorisation est délivrée sur demande déposée au moins dix (10) jours avant le début du traitement. L'autorisation est assortie de recommandations et de restrictions liées à la protection de la faune auxiliaire, des cultures avoisinantes et des populations riveraines.

Les modalités d'application du présent article sont fixées, en tant que de besoin, par arrêté du ministre chargé de l'agriculture.



## CHAPITRE V DE LA COMMISSION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

### Art. 34.

- La commission des produits phytosanitaires à usage agricole instituée par les dispositions de l'article 37 de la loi n° 87-17 du 1er août 1987 susvisée, est chargée:
- d'étudier les demandes d'homologation des produits phytosanitaires à usage agricole et les demandes d'autorisation préalables à la fabrication des produits phytosanitaires à usage agricole,
- de proposer à l'autorité phytosanitaire, après examen des résultats des études de la toxicité et de l'évaluation biologique, les suites à donner à chaque demande d'homologation et d'autorisation préalable à la fabrication,
- de fixer son règlement intérieur.

### Art. 35.

- La commission des produits phytosanitaires à usage agricole comprend:
  - le représentant de l'autorité phytosanitaire, président,
  - le représentant du ministre chargé de la santé;
  - le représentant du ministre chargé de l'environnement;
  - le représentant du ministre chargé du commerce;
  - le représentant du ministre chargé du travail;
  - le représentant du ministre chargé de la recherche;
  - le représentant du ministre chargé de l'industrie;
  - le rapporteur du comité d'évaluation biologique;
  - le rapporteur du comité d'étude de la toxicité.

La commission des produits phytosanitaires à usage agricole peut faire appel à toute personne jugée compétente et susceptible de l'éclairer dans ses travaux.

### Art. 36.

- Le secrétariat de la commission est assuré par un secrétariat technique permanent.

### Art. 37.

- Les membres de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole sont désignés pour une période de trois (3) années, renouvelable par arrêté du ministre chargé de l'agriculture sur proposition des autorités dont ils relèvent.

### Art. 38.

- La commission des produits phytosanitaires à usage agricole est assistée de deux (2) comités:
    - 1) - Le comité d'étude de la toxicité chargé:
      - d'examiner les risques de la toxicité directe ou indirecte à l'égard de l'homme et des animaux ainsi que les dangers que peut présenter la dispersion dans l'environnement des produits phytosanitaires proposés à l'homologation,
      - de proposer le classement des produits phytosanitaires retenus en fonction de leur toxicité et de fixer les conditions de leur emploi compte tenu des risques qu'ils peuvent présenter,
      - d'évaluer les résultats des essais toxicologiques et établir un rapport comportant des avis motivés sur les suites à donner à chaque produit proposé à l'homologation.
    - 2) - Le comité d'évaluation biologique chargé:
      - d'établir le programme annuel d'expérimentation des produits phytosanitaires à usage agricole proposés à l'homologation,
      - d'évaluer les résultats des essais biologiques et établir un rapport comportant des avis motivés sur les suites à donner à chaque produit proposé à l'homologation.
- La commission des produits phytosanitaires à usage agricole fixe le règlement intérieur de ces comités et désigne leurs membres qu'elle choisit en raison de leur compétence.

#### Art. 39.

- La commission des produits phytosanitaires à usage agricole se réunit, au moins, une fois par année en session ordinaire et autant de fois que cela s'avère nécessaire en session extraordinaire, sur convocation de son président.

Les convocations accompagnées de l'ordre du jour sont adressées au moins quinze (15) jours avant la date de la réunion. La commission ne peut délibérer valablement que si les deux tiers (2/3) au moins de ses membres sont présents.

Si le quorum n'est pas atteint, une nouvelle réunion a lieu à l'issue d'un délai de huit (8) jours; la commission délibère alors valablement quelque soit le nombre des membres présents.

Les décisions sont prises à la majorité simple des membres présents; en cas de partage égal des voix, celle du président est prépondérante.

#### Art. 40.

- Les délibérations de la commission sont consignées sur des procès-verbaux inscrits sur un registre spécial et signés par le président et le secrétaire de séance.

Ils sont adressés dans les quinze (15) jours à l'autorité phytosanitaire aux fins de statuer sur les demandes d'homologation.

#### Art. 41.

- Les demandes d'homologation de produits phytosanitaires sont déposées auprès du secrétariat technique de la commission des produits phytosanitaires à usage agricole, selon des modalités fixées par arrêté du ministre chargé de l'agriculture.

Le dossier de demande d'homologation doit comporter :

- un formulaire de demande d'homologation;
- une fiche descriptive du produit phytosanitaire;
- un dossier toxicologique du produit phytosanitaire;
- un dossier biologique du produit phytosanitaire;
- un dossier analytique du produit phytosanitaire;
- un échantillon de référence de 250 grammes ou 250 millilitres en flacon scellé;
- un échantillon de un (1) gramme de matière active technique destiné aux tests d'analyses des résidus et de la conformité;
- un certificat de fabrication du produit phytosanitaire délivré par les autorités officielles du pays d'origine.

Chaque dossier ne concerne qu'un seul produit phytosanitaire et doit être établi en cinq (5) exemplaires.





**DECRET EXECUTIF N° 99-156 DU 20 JUILLET 1999 MODIFIANT  
ET COMPLETANT LE DECRET EXECUTIF N°95 - 405  
DU 2 DECEMBRE 1995 RELATIF AU CONTROLE DES PRODUITS  
PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE**

**CHAPITRE III  
DES CONDITIONS DE L'IMPORTATION ET DE LA COMMERCIALISATION DES  
PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE**

**Art. 3.** \_\_\_\_\_  
- Les dispositions de l'article 17 du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, sont complétées par un alinéa rédigé comme suit:

**«Art.17.....»** \_\_\_\_\_  
Le contenu des mentions et indications des produits prévus ci-dessus sont fixées par arrêté du ministre chargé de l'agriculture».

**Art.4.** \_\_\_\_\_  
- L'alinéa 2 des dispositions de l'article 20 du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, est complété par un tiret rédigé comme suit:

**«Art. 20.....»** \_\_\_\_\_  
- phosphore de magnésium».

**Art.5.** \_\_\_\_\_  
- L'article 21 du décret exécutif n°95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, est modifié et complété comme suit:

**« Art. 21. »** \_\_\_\_\_  
- Les mouvements de ces produits doivent obligatoirement être inscrits sur un registre coté et paraphé par l'autorité phytosanitaire et faire l'objet d'un contrôle périodique par les agents dûment habilités de l'autorité phytosanitaire. Ce registre doit être conservé pendant dix (10) ans et présenté à tout contrôle des autorités compétentes. En cas de cessation de l'activité commerciale, ce registre doit être déposé contre reçu auprès de l'autorité phytosanitaire «.

**Art. 6.** \_\_\_\_\_  
- Les dispositions de l'article 22 du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995, susvisé, sont modifiées comme suit:

**« Art. 22. »** \_\_\_\_\_  
- L'importation des produits phytosanitaires à usage agricole usuels ainsi que les produits particulièrement dangereux est soumise à l'obtention de l'autorisation technique préalable et délivrée sur demande de l'importateur, par l'autorité phytosanitaire nationale, selon le modèle figurant à l'annexe I du présent décret».

Cette autorisation n'est valable que pour une seule introduction.

La demande de l'autorisation technique préalable d'importation, est adressée par l'intervenant auprès de l'autorité phytosanitaire au moins deux (2) mois avant la date prévue d'importation et doit être assortie d'un dossier comportant:

- nom et prénom ou raison sociale de l'importateur;
- une copie de l'extrait du registre de commerce;
- nature, quantité et qualité du ou des produits à importer;
- moyens de transport;
- dates et points d'entrée de la marchandise;
- pays d'origine de la marchandise;
- type d'emballage de la marchandise».



#### Art. 7.

- Les dispositions du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, sont complétées par les *articles 22 bis, 22 ter et 22 quater*, rédigés comme suit:

#### «Art. 22 bis.

- Dans un délai de quarante cinq (45) jours, à compter de la date de réception de la demande d'autorisation technique préalable visée ci-dessus, l'autorité phytosanitaire notifie, selon le cas, à l'importateur:

- l'autorisation à l'importation :

- l'autorisation à l'importation sous réserve. Dans ce cas, l'importation ne peut s'effectuer qu'après levée des réserves;

- le refus de l'autorisation à l'importation.

#### «Art. 22 ter.

- L'importation des produits phytosanitaires à usage agricole dont la validité au moment de son arrivée au point d'entrée est inférieure à 80% de la période de validité portée sur l'étiquette est interdite.

#### « Art. 22 quater.

- L'importation des produits phytosanitaires à usage agricole, classés par la réglementation particulièrement dangereux, ne peut se faire que par les utilisateurs dûment agréés».

#### Art. 8.

- L'*article 24* du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995, susvisé est complété par un alinéa nouveau rédigé comme suit:

#### « Art. 24. - .....

Si le produit répond aux normes préconisées et ne présente pas d'anomalies, il est délivrée à l'importateur une autorisation d'admission sur le territoire national établie selon le modèle figurant à l'annexe II du présent décret».

#### Art. 9.

- Le tiret 4 de l'alinéa 2 de l'*article 25* du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, est modifié comme suit:

#### « Art. 25. - .....

- le postulant doit être titulaire d'un diplôme au moins de technicien de l'agriculture, ou justifier du concours à plein temps d'un titulaire dudit diplôme.»

#### Art. 10.

- L'*article 27* du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé; est complété par un tiret nouveau rédigé comme suit:

#### «Art. 27. - .....

- définir les modalités d'application et mesures de précaution obligatoires à observer, pour éviter de causer des dommages aux cultures».

#### Art. 11.

- Le tiret 3 de l'alinéa 1er de l'*article 29* du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995 susvisé, est modifié comme suit:

#### «Art. 29.- .....

- une copie du diplôme d'ingénieur en agronomie, pour les personnes physiques.



## ARRETE DU MARS 2000 DEFINISSANT LE CONTENU DES MENTIONS ET INDICATIONS D'EMBALLAGE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE

### Article 1er.

- En application des dispositions de l'article 17 du décret exécutif n° 95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995, susvisé, le présent arrêté a pour objet de définir le contenu des mentions et indications d'emballage des produits phytosanitaires à usage agricole.

### Art. 2.

- Les produits phytosanitaires à usage agricole doivent être contenus dans des emballages solides et étanches sur lesquels sont apposés, d'une façon indélébile et apparente, en langue nationale et à titre complémentaire dans une autre langue, les mentions et indications suivantes :

- le nom et l'adresse du fabricant;
- la dénomination commerciale ainsi que le numéro d'homologation du produit en Algérie;
- la composition chimique et centésimale des matières actives ou le titrage biologique des produits exprimés en unités internationales;
- la dose, le mode d'emploi et les usagers pour lesquels le produit a été homologué en Algérie ainsi que les contre-indications éventuelles;
- les dates de fabrication et de péremption du produit;
- le numéro du lot de fabrication;
- les précautions particulières de sécurité pour l'utilisation et la conservation;
- les premiers soins et les antidotes lorsqu'ils existent;
- les délais avant récolte et la dernière application sur les plantes à protéger.

En outre, les produits phytosanitaires à usage agricole classés particulièrement dangereux doivent porter des pictogrammes illustrant la nature du danger lié à leur détention et à leur utilisation ainsi que les précautions spécifiques supplémentaires à respecter.

### Art. 3.

- Les mentions et indications fixées à l'article 2 ci-dessus, ne doivent pas créer une confusion dans l'esprit de l'utilisateur, notamment sur la dénomination commerciale, la teneur en principe actif, le mode d'utilisation, la liste des déprédateurs visés ainsi que les dates de fabrication et de péremption du produit.

### Art. 4.

- Les mentions et indications fixées à l'article 2 ci-dessus peuvent être portées au moyen d'une impression directe faite sur l'emballage même ou sur une étiquette solidement fixée.

### Art. 5.

- Les emballages des produits phytosanitaires à usage agricole doivent être distincts de ceux utilisés pour d'autres produits, notamment ceux qui sont destinés aux denrées alimentaires.

### Art.6.

- Toute personne physique ou morale exerçant l'activité de fabrication, d'importation et de commercialisation des produits phytosanitaires à usage agricole doit obligatoirement se conformer à la réglementation en matière d'emballage et d'étiquetage et aux dispositions du présent arrêté.



## **DÉCRET EXÉCUTIF N° 10 - 69 DU 31 JANVIER 2010 FIXANT LES MESURES APPLICABLES LORS DE L'IMPORTATION ET L'EXPORTATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES À USAGE AGRICOLE**

### **Article 1<sup>er</sup>.**

- En application des dispositions de l'article 3 de l'ordonnance n°03-04 du 19 Joumada El Oula 1424 correspondant au 19 juillet 2003 et conformément aux dispositions de la loi n°87-17 du 1<sup>er</sup> août 1987 et sous réserve du dispositif réglementaire institué par le décret exécutif n°03-451 du 1<sup>er</sup> décembre 2003, susvisés, le présent décret a pour objet de fixer les mesures applicables lors d'importation et d'exportation de produits agricoles phytosanitaires à usage agricole.

### **Art. 2.**

- L'importation de produits phytosanitaires à usage agricole est exercée par des importateurs agréés conformément à la réglementation en vigueur.

### **Art. 3.**

- l'importateur de produits phytosanitaires à usage agricole agréé est tenu de s'approvisionner auprès des fabricants et/ou des sociétés de formulation agréées dans leur pays d'origine par les autorités compétentes.

### **Art.4.**

- L'importation de produits phytosanitaires à usage agricole est interdite lorsque le produit n'est pas homologué dans le pays d'origine.

### **Art. 5.**

- Sans préjudice des dispositions de l'article 23 du décret exécutif n°95-405 du 9 Rajab 1416 correspondant au 2 décembre 1995, susvisé, les produits phytosanitaires à usage agricole importés doivent être accompagnés du bulletin d'analyse correspondant à chaque lot justifiant que le produit est conforme aux exigences ayant prévalu à son homologation en Algérie, délivré par un laboratoire agréé par les services officiels du pays d'origine.

### **Art. 6.**

- Les produits phytosanitaires à usage agricole destinés à l'exportation sont soumis au contrôle de conformité par l'inspection phytosanitaire.



## Définitions utiles

**Acaricide :** \_\_\_\_\_

Substance active ou préparation ayant la propriété de tuer les acariens.

**Adjuvant:** \_\_\_\_\_

Substance ou préparation dépourvue d'activité biologique jugée suffisante dans la pratique, mais capable de modifier les propriétés physiques, chimiques ou biologiques du produit phytosanitaire lorsqu'elle est ajoutée en mélange extemporané au moment de la préparation de la bouillie.

**Adventice :** \_\_\_\_\_

au sens botanique, espèce végétale étrangère à la flore indigène d'un territoire dans lequel elle est accidentellement introduite et peut s'installer.

En agronomie, ce terme est utilisé synonyme de « mauvaises herbes ».

**Apicide :** \_\_\_\_\_

Substance active ou préparation ayant la propriété de tuer les pucerons.

**Bouillie :** \_\_\_\_\_

mélange généralement dans l'eau, d'une préparation phytosanitaire destinée à être appliquée par pulvérisation, arrosage ou trempage.

Une bouillie peut contenir plusieurs préparations et des adjuvants.

**Cholinestérase:** \_\_\_\_\_

Enzyme nécessaire au fonctionnement du système nerveux de l'homme et des insectes. 90% des insecticides agissent en perturbant son fonctionnement normal (AFNOR).

**Curatif :** \_\_\_\_\_

en phytopathologie, qualifie une substance ou une préparation capable d'arrêter une infection dont la phase parasitaire a été amorcée.

**Concentration d'emploi:** \_\_\_\_\_

quantité (masse ou volume) de préparation (ou substance active) contenue dans l'unité de volume de bouillie à épandre.

La concentration peut être exprimée en kilogrammes ou en litres par hectolitres de bouillie.

**Délai d'emploi avant récolte (DAR):** \_\_\_\_\_

Délai minimal autorisé entre le dernier traitement et la récolte d'une culture.

**Dicotylédones :** \_\_\_\_\_

végétal dont la graine renferme un embryon à deux cotylédons. La section des tiges et racines s'accroît grâce à l'activité des cambiums, et les feuilles sont à nervures ramifiées.

Dose d'emploi : quantité (masse ou volume) de préparation (ou de substance active) appliquée par unité de matériel traité. Cette unité est généralement une surface (hectare ou mètre carré), mais peut être aussi un volume (litre, hectolitre, mètre, ...), ou une masse (kilogramme, quintal, tonne).

**Diluant:** \_\_\_\_\_

Solvant ou matière solide pulvérisant et inerte appelée « charge ».

**Dose Journalière Admissible (DJA) :** \_\_\_\_\_

Quantité de substance qu'un être humain peut absorber quotidiennement sa vie durant, sans effet néfaste pour sa santé. Elle est exprimée en milligramme par kilogramme de poids corporel et par jour.



**Dose Létale (DL) :**

Quantité de substance qui, administrée à des animaux de laboratoire, entraîne la mort. Elle est généralement exprimée en Milligramme par kilogramme de poids corporel.

**Fongicide :**

substance active ou préparation qui inhibe le développement d'un champignon.

**Formulation :**

Mélange de substance à propriétés diverses donnant un produit dans un état physique et sous forme adaptée à l'usage prévu. Ce mélange contient généralement une matière active plus des adjuvants.

**Fumigation :**

Traitement utilisant un agent chimique qui atteint la marchandise entièrement ou en grande partie sous forme gazeuse.

**Herbicide :**

Substance active ou préparation ayant la propriété de tuer les **végétaux**.

**Homologation :**

Processus par lequel l'autorité compétente approuve la vente et l'utilisation d'un pesticide, après examen de données scientifiques complètes montrant que le produit est efficace pour les usages prévus, et ne présente pas de risque excessif pour la santé humaine et animale ou pour l'environnement.

**Insecticide :**

Substance active ou préparation ayant la propriété de tuer les insectes.

**Législation phytosanitaire:**

lois de base, attribuant à une organisation nationale de la protection des végétaux l'autorité légale lui permettant de formuler des réglementations phytosanitaires.

**Limite Maximale de Résidus (LMR) :**

Concentration maximale en résidus de produit phytosanitaire, officiellement fixée, tolérée dans une denrée alimentaire en l'état ou transformée destinée à l'homme ou aux animaux.

**Lot :** Ensemble d'unités provenant d'une même marchandise, identifiable par son homogénéité de composition, d'origine, etc. et faisant partie d'un envoi.

**Lutte Biologique:**

Méthode qui consiste à combattre un organisme nuisible par l'utilisation de mécanismes naturels appartenant soit au règne animal soit au règne végétal, ou qui en dérivent.

**Lutte chimique :**

Méthode qui consiste à utiliser des produits phytosanitaires de nature chimique pour combattre les organismes nuisibles.

**Lutte intégrée:**

Application rationnelle d'une combinaison de mesures biologiques, chimique, physiques, culturelles ou mettant en œuvre l'amélioration des végétaux.

L'emploi de préparations phytosanitaires y est limité au strict nécessaire pour maintenir la présence des organismes nuisibles en dessous du seuil à partir duquel apparaissent une perte ou des dommages économiques inacceptables.



**Lutte raisonnée :** \_\_\_\_\_  
emploi rationnel de préparations phytosanitaires, se définissant notamment par le choix des produits, de leur des, de l'époque d'application et des techniques à mettre en œuvre, au sein d'un programme tenant compte de l'évolution des organismes nuisibles.

**Micro-organisme:** \_\_\_\_\_  
Protozoaire, champignon, bactérie, virus ou autre entité biologique microscopique autoreproductible.

**Monocotylédones :** \_\_\_\_\_  
végétal dont la graine renferme un embryon à un seul cotylédon. La tige et la racine sont, sauf exception, dépourvues de cambiums et donc de formations secondaires ; les feuilles sont, très généralement, à nervures parallèles non ramifiées.

**Mélange extemporané :** \_\_\_\_\_  
mélange de préparations (phytosanitaires, adjuvants) réalisé au moment de la confection de la bouillie.

**Organisme Nuisible :** \_\_\_\_\_  
Toute espèce, souche ou biotype de végétal, d'animal ou d'agent pathogène nuisible pour les végétaux ou produits végétaux.

**Pesticide biologique (bio pesticide) :** \_\_\_\_\_  
terme générique sans définition particulière, mais généralement appliqué à un agent de lutte biologique, le plus souvent un pathogène, formulé et appliqué d'une manière analogique à un pesticide chimique et normalement utilisé pour réduire rapidement une population d'organismes nuisibles pour une lutte à court terme.

**Phytotoxicité :** \_\_\_\_\_  
altération passagère ou irréversible occasionnée à des végétaux cultivés par un produit phytosanitaire.

**Postlevée :** \_\_\_\_\_  
époque située après la levée de la plante cultivée ou de la mauvaise herbe.

**Postplantation :** \_\_\_\_\_  
époque située après la plantation de la plante.

**Postsemis :** \_\_\_\_\_  
époque située après le semis de la plante cultivée.

**Prélevée :** \_\_\_\_\_  
époque située avant la levée de la plante cultivée ou de la mauvaise herbe.

**Préplantation :** \_\_\_\_\_  
époque située avant la plantation de la plante cultivée.

**Présemis :** \_\_\_\_\_  
époque située avant le semis de la plante cultivée.  
Préventif : qualifie une substance ou une préparation capable d'agir en empêchant l'installation d'un agent pathogène dans les tissus de l'hôte.

**Produit de contact :** \_\_\_\_\_  
produit phytosanitaire dont la (ou les) substance (s) active(s) agit (ssent) par contact sur l'organisme nuisible.

**Produit systémique:** \_\_\_\_\_

Produit phytosanitaire dont la (ou les) substance (s) active(s) pénètre (ent) puis migre (ent) à l'intérieur de la plante.

**Produit Phytosanitaire:** \_\_\_\_\_

substance active ou préparation destinée à :

- protéger les végétaux ou les produits végétaux contre les organismes nuisibles ou à prévenir leur action, pour autant que ces substances ou préparations ne soient pas autrement définies ci-après,
  - exercer une action sur les processus vitaux des végétaux, pour autant qu'il ne s'agisse pas de substances nutritives,
  - assurer la conservation des végétaux, pour autant que ces substances ou produits ne fassent pas l'objet de dispositions particulières,
  - détruire les végétaux indésirables ou les parties végétales,
  - freiner ou prévenir une croissance indésirable des végétaux, par une action chimique ou biologique.
- Ravageur : organisme nuisible qui vit directement aux dépens de plantes ou denrées en provoquant des dommages. Lorsque ceux-ci sont importants, on parle de déprédateurs.

**Restriction :** \_\_\_\_\_

Réglementation phytosanitaire qui autorise l'importation ou la mise en circulation de marchandises déterminées, à condition que des exigences spécifiques soient respectées.

**Résidus de produits phytosanitaires :** \_\_\_\_\_

Substances susceptibles d'être présentes dans ou sur des végétaux, des produits d'origine végétale ou animale, dans un milieu ou l'un, des compartiments de l'environnement (sol, air, eau...) à la suite de l'emploi d'un produit phytosanitaire.

**Systémique :** \_\_\_\_\_

qualifie une substance capable, après pénétration dans la plante, de migrer à l'intérieur de celle-ci. On parle de systémie ascendante lorsque la substance migre dans la sève élaborée. Une substance qui cumule les deux systémies est qualifiée d'ambimobile.

**Toxicité:** \_\_\_\_\_

Effet néfaste d'une substance après pénétration dans un organisme vivant (homme, animal..).

**Toxicité aiguë :** \_\_\_\_\_

Effet résultant de l'administration d'une dose unique de la substance étudiée.

**Toxicité chronique ou à long terme :** \_\_\_\_\_

Effet résultant de l'administration d'une dose ou de l'exposition quotidienne à une concentration de la substance étudiée, pendant une durée longue, par exemple un ou deux ans.

**Translaminaire :** \_\_\_\_\_

qualifie une substance capable de pénétrer dans la plante et de diffuser à travers plusieurs couches de cellules d'un même organe.

**Usage :** \_\_\_\_\_

emploi auquel est destinée une préparation phytosanitaire. Il est généralement constitué d'un couple « plante-organisme nuisible », complété éventuellement par des précisions sur le mode ou le champ d'application.



- AB- appât sur grain /grain baie:** forme particulière d'appât
- AE- générateur d'aérosol/ aérosol dispenser :** dispositif à partir duquel une préparation peut être dispersée sous forme de fines gouttelettes (ou particules), généralement sous l'effet d'un gaz propulseur actionné par une valve.
- BB- appât en bloc/block bait :** forme particulière d'appât.
- BR- briquette / briquette :** bloc solide conçu pour la libération progressive de la substance active en milieu aquatique.
- CL- Liquide ou gel de contact/ contact liquid or gel :** liquide ou gel rodenticide ou insecticide prêt à l'emploi ( liquide ou gel ) ou à diluer avant emploi ( gel ), agissant par contact.
- CP- poudre de contact (anciennement de piste) / contact powder :** produit rodenticide ou insecticide, prêt à l'emploi, agissant par contact.
- CS- suspension de capsules / capsule suspension :** suspension à diluer dans l'eau avant emploi, dans laquelle les particules solides sont des capsules contenant la substance active
- DP- poudre pour poudrage / dustable powder :** poudre fluente, prête à l'emploi, applicable par poudrage.
- DT- comprimé prêt à l'emploi / table for direct application :** comprimé applicable tel que sans préparation de bouillie.
- EC- concentré émulsionnable / émulsifiable concentrate :** concentré liquide homogène, applicable sous forme d'émulsion, après dilution dans l'eau.
- EW- émulsion de type aqueux (émulsion aqueuse) / émulsion , oil in water:** émulsion dans une phase aqueuse continue gouttelette de solution organique contenant le produit phytosanitaire, applicable après dilution.
- FS- suspension concentrée par traitement des semences / flowable concentrate for seed treatment:** suspension applicable sur les semences en l'état ou après dilution.
- GR- granulé / granule:** granulé de dimensions comprise entre 0.1mm et 1 mm, prête à l'emploi.
- LS- liquide pour traitement des semences / solution for seed treatment:** formulation liquide pour application sur les semences en l'état ou après dilution.
- PB- appât en plaquettes/ plate bait:** forme particulière d'appât.
- SP- poudre soluble dans l'eau / water soluble powder :** poudre applicable après dissolution dans l'eau sous forme de solution vraie de la substance active mais pouvant contenir des formulant insolubles.

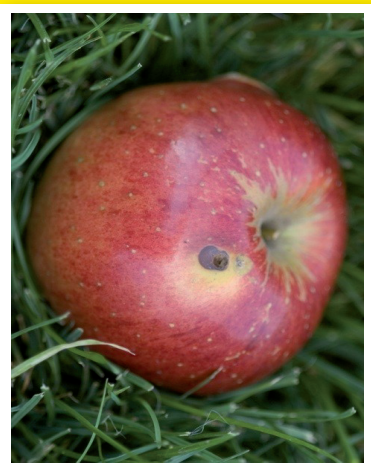
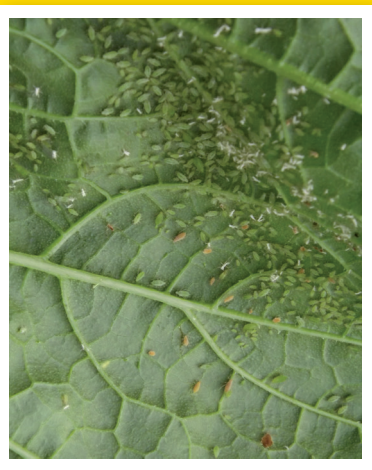


- SC-** **suspension concentrée (concentré fluidifiable ou flow) / suspension concentrate (flowable concentrate):** suspension de substance(s) active(s) dans un liquide, qui peut contenir d'autre (s) substance(s) active(s) dissoute(s), pour emploi après dilution dans l'eau.
- SL-** **concentré soluble / soluble concentrate:** concentré liquide homogène applicable sous forme de solution vraie de la substance active, après dilution dans l'eau.
- ULV-** **liquide pour application à ultra bas volume/ ultra-low volume (ulv) liquid:** formulation liquide homogène, directement utilisable dans un appareil de traitement à ultra bas volume (UBV).
- WG-** **granulé dispersable / waters dispersible granule:** granulé applicable après délitage et dispersion dans l'eau.
- WP-** **poudre mouillable / wettable powder :** poudre applicable après dispersion dans l'eau.
- WS-** **poudre mouillable pour traitement humide des semences/ water dispersible powder for slurry seed treatment :** poudre applicable sur semences sous forme de bouillie aqueuse concentrée.





# > INSECTICIDES





Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ABACTIN 1,8	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Mineuse	Agrumes	50 ml/ hl	7	Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison,	R 12 52 001	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
				Thrips	Cultures maraîchères						
				Psylle	Pommier	75 ml /hl					
				Acarien	Cultures légumières						
ABAMECTIN 1,8 EC	ABAMECTINE	1,8%	EC	Acarions	Cultures légumières	50 ml/hl	7		14 54 001	THE ARAB PESTICIDE	EURL GOLDEN FIELD
					Arboriculture fruitière	75 ml /hl	14				
				Mineuses	Agrumes	50 ml /hl	14				
				Psylle	Poirier	75 ml/hl	14				
ABANUTINA	ABAMECTINE	1,8%	EC	Acariens/Mineuse	Culture maraîchères / Cucurbitacées	50 ml/hl	3-7		07 45 001	PORPORAS SA	SPA EL FILAHIA
				Mineuses	Agrumes	25 ml/hl	14				
				Acariens	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	21				
ACEPLAN 20 SP	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Mineuse/Aleurodes	Agrumes / Arboriculture fruitière /Cultures maraîchères	20 - 30 g/hl	14		06 44 001	RIVALE	ACI
				Pucerons	Agrumes / Arboriculture fruitière /Cultures maraîchères	10- 12,5 g/hl	14				
ACETAPLAN 200 SL	ACETAMIPRIDE	200 G/L	SL	Mineuse	Agrumes	30-40 ml/hl	14		07 45 003	ASTRACHEM SAOUDIA	ASTRACHEM
				Aleurodes	Arbres fruitiers	30-40 ml/hl	14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	20-30 ml/hl	7				
ACETIN 20 SL	ACETAMIPRIDE	200 G/L	SL	Pucerons/ Aleurodes/ Thrips	Cultures maraîchères	50 cc/hl	7		07 45 004	ATI	ARD ALGERIE
				Pucerons/Mouche des fruits /Mineuse	Arboriculture fruitière	20-50 cc/hl	14				
					Agrumes	20-30 cc/hl					
ACRIMACTINE	ABAMECTINE	1,8%	EC	Acariens/Mineuse/ Pucerons/ Thrips	Cultures maraîchères	75 cc/hl	7		07 45 005	AGRICHEM	ARD ALGERIE
				Acariens/Psylle	Arboriculture fruitière	50 cc/hl	14				
				Mineuses	Agrumes						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ACTARA 25 WG	THIAMETHOXAM	25%	WG	Punaise	Céréales	100 g/Ha		Produit toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Eviter le traitement en période de floraison ou en période de production d'exsudat. ne pas appliquer la préparation à moins de 21j de la floraison.	R 12 52 002	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Aleurodes	Cultures maraîchères	Application foliaire 200 g/ha	3				
						Application au sol 600 -800 g/Ha	3				
				Criocère/Thrips/Pucerons	Céréales	75-100 g/hl					
				Mineuse	Agrumes	20-30 g/hl	28				
					Arbres fruitiers	25 g/hl	21				
				Pucerons	Arbres fruitiers à noyaux	150-200 g/Ha	14				
					Arbres fruitiers à pépins		21				
					Agrumes	10 g/hl	28				
ACTELIC 50 EC	PIRIMIPHOS-METHYL	500 G/L	EC	Parois des locaux et des sacs	Insectes	1-5 ml/m²			R 11 51 001	SYNGENTACROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Grains stockés	Insectes/Acariens	10 ml/T					
ACTEVAP	PYRIMIPHOS-METHYL	50%	EC	Aleurodes /Mouche des fruits	Cultures maraîchères	20-30 ml/hl	7	Sévèrement réglementé	07 45 006	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
					Agrumes / Arboriculture fruitière /		14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	10-12,5 ml/hl	7				
					Agrumes / Arboriculture fruitière /		14				
AMPLIGO 150 ZC	CHLORANTRANILIPROLE+ LAMBDA-CYHALOTHRINE	100 G/L + 50 G/L	ZC	Mineuse (Tuta absoluta)	Tomate	0,2 - 0, 3 L/Ha	3		11 51 004	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
ADRESS	LUFENURON	30 G/L	RB	Mouche des fruits	Arboriculture fruitière/ Agrumes	24 Pièges / Ha	7	24 pièges/Ha par saison	08 46 001	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
ADVANCE	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Mineuse	Tomate	75 ml /Ha	14		10 50 001	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Psylle	Arboriculture fruitière	50 ml/Ha	28				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ADVATHION	METIDATHION	400 G/L	EC	Pucerons/Thrips	Cultures maraîchères	50-125 ml/hl	14		07 45 159		SARL DAHLIA
AFAIO	HUILE DE PETROLE	97%	EC	Acariens/Pucerons	Arboricultures fruitières	1-3 l/hl	14		07 45 007	AAKO BV	AGRICOM INTERNATIONAL
				Cochenille/Acariens/Mineuse	Agrumes	1-4 l/hl	14				
				Aleurodes/Acariens/Thrips	Cultures maraîchères	1-2 l/hl	14				
AGRIMEC	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens/ Mineuse	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	3 à 7		06 44 002	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Thrips	Cultures maraîchères	0,75-1,25 L/Ha	3 à 7				
				Acariens	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	21				
				Boufaroua	Palmier dattier		21				
				Mineuse	Agrumes	50 ml/hl	7 à 10				
				Psylle	Poirier	75 ml/hl	14 à 21				
AGROMECL 1,8	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens/Mineuse	Cultures maraîchères/ Cucurbitacées	50 ml/hl	3 à 7		07 45 160		SARL DAHLIA
				Mineuse	Agrumes	25 ml/hl	14				
				Acariens	Arbres fruitiers	75 ml/hl	21				
AKITO	BETA-CYPERMETHRINE	25 G/L	EC	Carpocapse / Cératite / Dacus / Pucerons / Mouche blanche	Arboriculture fruitière	0,3-0,4 L/Ha	7		R 06 44 259	UPL	SARL CASAP
				Noctuelles terricoles / Défoliatrices / Foreuses /Thrips / Mouche blanche	Cultures maraîchères	0,3-0,4 L/Ha	7				
				Altise /Cicadelle / Pyrale / Tordeuse	Vigne	0,5 L/Ha	7				
				Processionnaire	Pin	0,5 L/Ha	7				
				Lutte antiacridienne		1 L/Ha					
AKITO ULV	BETA-CYPERMETHRINE	12,5 G/L	ULV	Lutte antiacridienne		1 L/Ha		Stade adulte	05 43 001	UPL	SARL CASAP
						0,6 L/Ha		Stade larvaire			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
AKOCYTHRINE	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Noctuelles défoliatrices/Foreuses	Cultures légumières	250 cc/Ha	7		05 43 194	AAKO BV	AGRICOM INTERNATIONAL
				Cératite	Agrumes / Arbres fruitiers	100 cc/Ha	15				
				Casside	Betterave	150 cc/Ha	14				
AKOFOS 48 EC	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Cochenilles	Agrumes	150 ml/hl	21	Toxique pour organismes aquatiques, les abeilles et moyennement toxique pour la faune aviaire	13 53 023	AAKO BV	AGRICOM INTERNATIONAL
ALFACITAN 10 EC	ALPHA-CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Pucerons / Carpocapse	Arboriculture fruitière	10-15 ml/hl	14		05 43 007	ALPHYT / ALCOTON	ALPHYT
				Mouche blanche	Cucurbitacées / Solanacées	30-40 ml/hl	7-14				
				Pucerons	Cultures légumières	30-40 ml/hl	7				
ALPARGITE	PROPARGITE	570 G/L	EC	Carpocapse	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	14		06 44 003	ALPHYT	ALPHYT
				Pucerons		15 ml/hl					
				Pucerons / Vers blancs	Cultures maraîchères	15-20 ml/hl					
ALPHA SHAKTI	ALPHA-CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Carpocapse	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	14		06 44 004	HERAMBA	ARD ALGERIE
				Pucerons		15 ml/hl					
				Pucerons / Noctuelles	Cultures maraîchères	15-20 ml/hl	3 à 7				
ALPHACIDE 50 EC	ALPHA-CYPERMETHRINE	50 G/L	EC	Puceron / Noctuelles	Tomates/ Pomme de terre	30-50 ml/hl	10		R 12 52 004	ASTRACHEM SAOUDIA	ASTRACHEM
ALPHACITIN 5 EC	ALPHA-CYPERMETHRINE	50 G/L	EC	Pucerons /Mouche blanche/Mineuse	Cultures maraîchères	35-60 cc/hl	7		07 45 008	ATI	ARD ALGERIE
				Pucerons/ Carpocapse / Mouche blanche	Arboriculture fruitière	50 cc/hl	14				
				Punaise/chenille défoliatrice	Céréales	75-100 cc/hl	21				
ALPHAZURON 20% SC	DIFLUBENZURON	20%	SC	Myelois	Palmier dattier	50 ml/hl	14		10 50 002	ALPHYT	ALPHYT
				Psylle	Poirier	100-150 ml/hl					
ALVERDE 240 SC	METAFLUMIZONE	240 G/L	SC	Mineuse (Tuta absoluta)	tomate	1L / Ha	3		14 54 037	BSF SE ALLEMAGNE	BSF SPA
AMIPRID 20	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Mineuse	Agrumes	20-30 g/hl	14		08 46 002	HOCKLEY INTERNATIONAL LTD.	SARL HOCKLEY ALGERIE
				Aleurodes	Arboriculture fruitière		14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	10-12 g/hl	7				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant				
APPLAUD 41 SC	BUPROFEZIN	410 G/L	SC	Aleurodes	Cultures maraîchères	30 ml/hl	7		07 45 010	NIHON NOHYAKU Co. Ltd.	AGRIMATCO LTD.				
				Cochenilles	Agrumes	60 ml/hl	30								
ARDOFOS	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Carpocapse / Pou de San Jose	Arboriculture fruitière	125 ml/hl	14		06 44 005	HERAMBA	ARD ALGERIE				
				Cochenilles	Agrumes / Olivier	150 ml/hl									
ARIZONATE	INDOXACARBE	15%	SC	Pyrâle	Vigne	160-250 L/Ha	14		07 45 011	ORTIVA	PHYTOPLUS				
				Eudémis/ Cicadelle/ Noctuelles	Cultures maraîchères		7								
				Teigne	Pomme de terre		21								
ARRIVO	CYPERMETHRINE	25%	EC	Altise/Pyral	vignes	50 - 100 ml/hl	15 jours 07 jours 15 jours		05 43 004	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD				
				Pucerons/Cecidomie	cultures maraîchères	12 - 20 ml/hl									
				Carpocapse	pommier	13 - 20 ml/hl									
ASTER 20 SP	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Pucerons	Cultures maraîchères	75-300 g/Ha	3 - 7		06 44 006	FLUENCE LIMITID	ARD ALGERIE				
					Arboriculture fruitière	100-700 g/Ha	14								
ASTER EXTRIM	ACETAMIPRIDE + CYPERMETHRINE	150 G/L + 50 G/L	SL	Pucerons	Cultures maraîchères	100-150 ml/hl	3 - 7		08 46 003	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE				
					Cucurbitacées	50 ml/hl	3 - 7								
					Arboriculture fruitière	75 ml/hl	21								
				Mineuse	Cultures maraîchères	100 -150 ml/hl	3 - 7						08 46 003	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
					Cucurbitacées	50 ml/hl	3- 7								
					Agrumes	25 ml/hl	14								
				Aleurodes	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	21								
ATIFOS 48 EC	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Pucerons / Noctuelles	Cultures maraîchères	150-200 ml/hl	7		07 45 012	ATI	ARD ALGERIE				
				Pucerons / Mouches des fruits / Cochenilles	Agrumes / Arboriculture fruitière	100-125 ml/hl	14								
BACTIMEC	ABAMECTINE	18 G/L	SC	Mineuse	Agrumes	50 ml/hl	14		08 46 004	RIVALE	ACI				
				Acariens/ Mineuse	Cultures maraîchères	25-35 ml/hl	3- 7								
					Cucurbitacées										
				Psylle	Arboriculture fruitière	50 ml/hl	14								



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
BATAK	BACILLUS THURINGIENSIS	17600 IU/KG	SC	Chenilles processionnaire	Pin /Cèdre	1- 2 L/Ha			07 45 013	RIVALE	ACI
				Bombix disparate	Forêts	2,5-3 L/Ha					
BATON 100 EC	BIFENTHRINE	100 G/L	EC	Pucerons	Cultures maraîchères	0,3 L/Ha	3		05 43 008	ASTRACHEM SAOUDIA	ASTRACHEM
				Teigne	Pomme de terre		7				
				Carpocapse	Arbres fruitiers	150 ml/hl	7				
BEIDAZIT	HUILE MINERALE PARAFFINIQUE	76%	EW	Cochenilles noires	Oliviers	1,5 – 2 L/hl			R 11 51 007	ALPHYT	ALPHYT
				Acariens rouges / Cochenilles	Agrumes	2 L/hl					
				Pou rouge	Arboriculture fruitière	1,5 L/hl					
BEMI OFF	ACETAMIPRIDE + CYPERMETHRINE	100 G/L + 50 G/L	EC	Pucerons	Agrumes	15 ml/hl	15-30		10 50 003	TOPSEN BIOTECH	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
BIFENQUICK	BIFENTHRINE	10%	EC	Acariens	Arboriculture fruitière	0,6- 0,8 L/Ha	14		06 44 007	PROPLANT	SARL AGROSEED
				Altise	Vigne	0,3- 0,8 L/Ha					
BIO-CILLUS 32 Btk.	BACILLUS THURINGIENSIS VAR. KURSTAKI	32 000 UI/MG	WP	CHENILLE PROCESSIONNAIRE	Pin	1,2- 1,6 Kg/Ha		-Application à la 3ème inter-mue des larves à l'aube par beau temps ou à tout moment en temps nuageux Indications à mentionner sur l'étiquette -Hautement toxique pour le ver à soie.	11 51 008	HUBEI KANGXIN AGRO-INDUSTRY CO. LTD.	ALPHYT
BIO-T-PLUS	BACILLUS THURINGIENSIS VAR:KURSTAKI	16000 UI	SC	Processionnaire / Limantria dispar	Pin/Cèdre	2 L/Ha			06 44 008	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
				Pucerons	Cultures maraîchères	1 L/Ha	3 à 7				
					Arboriculture fruitière	2 L/Ha	14				
BIO OIL	HUILE MINERALE	97%	EO	Acariens/Pucerons	Arbres fruitiers à pépins	1-2 L/hl	14	Traitement d'hiver, d'automne et d'été	07 45 016	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
				Cochenille/Fumagine	Olivier						
				Cochenille/Acariens/ Mineuse	Agrumes						
				Cochenille blanche	Palmier dattier						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
BIOAZA 32	AZADIRECHTINE	32 G/L	EC	Pucerons/Mineuse / Thrips/Acariens	Cultures maraîchères	25-150 ml/hl	3		08 46 005	SIPCAM INAGRA	EURL DEVAGRI
				Mineuse /Acariens/ Cératite	Agrumes						
				Acariens /Mouche blanche	Arboriculture fruitière						
				Acariens	Palmier dattier						
				Processionnaire	Pin						
BIOK 1,8 EC	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Mineuse/Acariens	Agrumes	50 ml/hl	14		07 45 015	PHOSPHONIA	AGRIMATCO LTD
				Acariens/Mineuse/Thrips	Cultures maraîchères	75 ml/hl	7				
					Arbres fruitier	50 ml/hl	28				
BIOPROT KURSTAKI	BACILLUS THURINGIENSIS	32 000 UI/MG	WG	Processionnaire	Pin	0,25-0,5 Kg /Ha			08 46 006	MEDITERANEA SAVIA AGRICOLA SA.	SARL ALMESA
				Noctuelles	Cultures maraîchères	0,5-1 Kg/Ha	3				
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	0,1 Kg/hl	14				
BIO-T-PLUS 2	BACILLUS THURINGIENSIS	32000 IUAK/ MG	SL	Chenilles processionnaire /Limantria dispare	Pin / Cèdre	750 g/Ha		Pomme de terre : stockage uniquement	07 45 014	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
				Bombix disparete	Forêts	750 g/Ha					
				Noctuelles	Cultures maraîchères	0,5 kg/Ha	7				
				Teigne	Pomme de terre	1 kg/Ha	14				
BISECT	BIFENTHRINE	100 G/L	EC	Pucerons /Acariens	Cultures maraîchères	0,3 L/Ha	3- 7		08 46 008	UNITED PHOSPHORUS	EURL LIMAGRI
					Cucurbitacées						
				Acariens/Carpocapse/ Pucerons	Arboriculture fruitière		14				
BONANZA	CHLORPYRPHOS-ETHYL	450 G:l	EW	PSYLLE	Poirier	130 ml / hl	21	Maximum 4 Applications à 15 Jours D'intervalle	14 54 038	DOW AGROSCIENCE EXPORT	DOW CHEMICAL EMEA ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant	
BRIK 10	TAU - FLUVALINATE	10%	EW	Acariens	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	7		08 46 007	SIPCAM INAGRA SA.	EURL DEVAGRI	
					Agrumes	25-125 ml/hl	14					
					Arboriculture fruitière	125 ml/hl						
				Pucerons	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	7					14
					Agrumes	25-125 ml /hl						
					Arboriculture fruitière	25 -50 ml /hl						
				Chenille	Cultures maraîchères	25 -50 ml /hl	7					14
				Cochenille	Agrumes	25-125 ml/hl						
Psylle	Arboriculture fruitière	75-100 ml/hl										
BULLDOCK 025 SC	BETA-CYFLUTHRINE	25 G/L	SC	Aleurodes	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	3		R 08 46 157	BAYER CROP SCIENCE	BAYER ALGERIE SPA	
				Noctuelles défoliatrices	Cultures légumières	0,3-0,5 L/Ha						
				Bruche	Légumes secs	0,5 L/Ha						
				Myelois	Dattes	0,5 L/Ha						
CALYPSO	THIACLOPRIDE	480 G/L	SC	Carpocapse	Arboriculture fruitière	0,25 L/Ha		06 44 247	BAYER CROP SCIENCE	BAYER ALGERIE SPA		
				Psylle	Poirier	0,2 -0,3 L/Ha						
				Mouche blanche/ Pucerons	Cultures maraîchères							
					Arboriculture fruitière							
CARLOFOS 48% EC	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	48%	EC	COCHENILLE	AGRUMES	125 -150 ml / hl	14	Toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles, éviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	13 53 024	AL-BURD AGRIVET PESTICIDES MANUFACTURING CO	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE	
				Noctuelles	MAIS	100-150 ml/hl						
CASCADE	FLUFENOXURON	100 G/L	DC	Acariens /Mineuse	Cultures maraîchères	500 ml/Ha	7		R 07 45 166	BASF SE	BASF ALGERIE	
					Agrumes	350 ml/Ha	28					
					Arboriculture fruitière	400-1000 ml/hl						
				Ver de la grappe / Cicadelle	Vigne	400 ml/Ha						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CATCH® 70 WP	IMIDACLOPRIDE	700 G/KG	WP	Mouche Blanche	aubergine	150g /ha			14 54 039	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
				Mineuse	Agrumes	150g /ha					
CERATHRINE 2,5% EC	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Insectes	Grains stockés	20 ml/Tonne		1L dans 3L d'eau et 0,08 L de solution pour traiter une tonne de grains	10 50 004	ALPHYT	ALPHYT
CERATRAP	HYDROLISATE DE PROTEINE	5,5 %	SC	Cératite	Arboricultures fruitières / Agrumes	250 -350 ml/piège		70-120 pièges /ha	13 53 042	BIOBERICA S.A	ACI
CETAM 20% SL	ACETAMEPRIDE	20 %	SL	Puceron	Poivron	20-25 ml/hl	7	Non compatible avec les produits alcalins	13 53 025	AL-BURD AGRIVET PESTICIDES MANUFACTURING CO	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
CETAN	ACETAMIPRIDE	200 G/L	SP	Mineuse	Agrumes	20-30 g/hl	15		05 43 010	SHARDA INTERNATIONAL	SOMEDIA
				Pucerons	Cultures légumières	10-12,5 g/hl	7				
CHECK 10 EC	BETA-CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Carpocapse/Cératite/ Dacus/ Pucerons/ Mouche blanche	Arboriculture fruitière	0,2- 0,3 L/Ha	7		R 06 44 261	UPL	SARL CASAP
				Noctuelles terricoles / Défoliatrices / Foreuses / Thrips/Mouche blanche	Cultures maraichères	0,15- 0,25 L/Ha					
				Altise/Cicadelle /Pyrale/ Tordeuse	Vigne	0,3- 0,4 L/Ha					
				Processionnaire	Pin	0,2 -0,3 L/Ha					
				Lutte antiacridienne		0,2- 0,5 L/Ha					
CHESS 50 WG	PYMETROZINE	50%	WG	Pucerons	Arboriculture fruitière	200 g/Ha	14	-Traitement dès l'apparition des premières colonies.	R 12 52 007	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					Cultures légumières		7				
				Aleurodes	Cultures légumières Tomate/Poivron/ Concombre	600 g/Ha	3				
					Laitue		7				
CHLORBAN	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Lutte antiacridienne	Criquets/Sauteriaux	0,5 L/Ha	7		08 46 018	UNITED PHOSPHORUS LTD.	EURL LIMAGRI
				Psylle/Pucerons/ Carpocapse	Arboriculture fruitière	150-200 ml/hl	14				
				Pucerons/ Thrips/ Cicadelle	Cultures maraichères	150 ml/hl	7				
				Punaise	Céréales	100-200 ml/hl	30				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CHLORCYRINE 220 EC	CHLORPYRIPHOS + CYPERMETHRINE	201 G/L + 20 G/L	EC	Pucerons	Pomme de terre	151 - 200 ml/hl	21	Toxique pour les poissons,Eviter les épandages près des points d'eau,Traitements interdits sur végétaux en période de floraison,Chlorpyrifos inhibe l'activité cholinestérasique	R 11 51 014	AGRIPHAR S.A.	AGRICOM INTERNATIONAL SARL.
					Pois protéagineux	150 - 200 ml/hl					
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	100 ml/hl					
				Pyrale /tordeuse	Vigne	150 - 200 ml/hl					
CHLOROFET 48	CHLORPYRIPHOS	480 G/L	EC	Pucerons/Thrips/Mouche blanche	Cultures légumières	150-200 ml/hl	14		13 53 002	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
				Pucerons / Carpocapse	Arbres fruitiers	100-125 ml/hl					
				Cochenilles	Agrumes / Olivier	100-125 ml/hl					
				Punaise	Céréales	1,5 L/Ha					
				Noctuelles des sols		150-200 ml/hl					
CHLOROFOS 48 EC	CHLORPYRIPHOS - ETYL	48%	EC	Mouche blanche / thrips	Cultures légumières	150-200 ml/hl	10	05 43 011	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD	
				Carpocapse/Cochenilles	Arboriculture fruitière	125-150 ml/hl	14				
CHLORPRID	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Aleurodes	Cultures maraîchères	50 ml/hl	7	Dangereux pour les abeilles Interdit d'utilisation pendant la floraison	08 46 019	PORPORAS SA	SPA EL FILAHIA
					Agrumes		14				
				Pucerons	Arboriculture fruitière	50 ml/hl					
CHLORPYR AA 480	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Carpocapse / tordeuse	Pommiers / poiriers	0,104 L/Ha	14		06 44 014	ATLAS AGRO	ATLAS AGRO
				Cochenilles / tordeuses	Vigne	0,7 L/Ha					
				Mouche	Chou fleur	4 L/Ha	3- 7				
CHLORPYRIPHOS 48 EC	CHLORPYRIPHOS	480 G/L	EC	Aleurodes / Noctuelles/ Pucerons	Arboriculture fruitière	1,5 L/Ha	15		05 43 197	RALLIS INDIA	SODEA
					Cultures légumières	1,5 L/Ha	7				
				Altise/Tordeuse	Vigne	1,5 L/Ha	15				
				Lutte anti-acridienne		1 L/Ha	15				
CHOKE	CHLORPYRIPHOS	48%	EC	Mouche blanche / Noctuelle	Agrumes	150 ml/hl	21	-Inhibiteur de l'activité cholinestérasique ,Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs -Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison,	R 12 52 008	INDUSTRIAS AFRASA SA	EURL FMP AGRI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CIRTAN EC	CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Taupins /Vers blanc/ Noctuelles	Cultures maraîchères	15-20 ml/hl	7		08 46 010	ALCOTAN SA.	SUKHTIAN COMMERCE INTERNATIONAL SPA
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	14				
CITROLE	HUILE DE PETROLE	790 G/L	EC	Pucerons/Acariens	Arbres fruitiers	1-2 L/hl		Traitement de printemps et été 1 L/Ha ; Traitement d'hiver et d'automne 2 L/hl.	R 07 45 301	TOTAL	EURL LIMAGRI
				Cochenilles/ Fumagine	Olivier						
				Cochenilles/Acariens/ Mineuse	Agrumes						
				Cochenille blanche	Palmier dattier						
COBRA	CHLORPYRIPHOS + DIMETHOATE	278 G/L+ 222 G/L	EC	Carpocapse	Arboriculture fruitière	1,5-2,5 L/Ha	15		05 43 012	SHARDA INTERNATIONAL	SOMEDIA
				Pucerons	Cultures maraîchères	1,5-2,5 L/Ha	7-10				
COMMANDO	IMIDACLOPRIDE	20%	SL	Mouche blanche	Cultures légumières/ tabac	0,5-1 L/Ha	7	Dangereux pour les abeilles Eviter les traitements en période de floraison.	R. 09 49 001	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
				Psylle/pucerons	Arbres fruitiers à noyaux	0,5-1 L/Ha	14				
				Pucerons	Citronnier	0,5-1 L/Ha	30				
				Mouche blanche/ pucerons	Plantes ornementales	0,5-1 L/Ha					
COMINAL 10	PYRIPROXIFEN	10%	SL	Mouche blanche	Tomate	50 ml/hl			10 50 005	PORPORAS	SPA EL FILAHIA
				Cochenille	Olivier	25-75 ml/hl					
COMODOR 20 SL	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Mouche blanche/ Pucerons	Agrumes/ Cultures légumières	0,5 L/Ha		–Produit toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles –Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R 12 52 009	MEDMAC	MEDMAC ALGÉRIE
				Noctuelle	Cultures légumières	0,3-0,5 L/Ha					
CONFIDENTE 20 SL	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Aleurodes	Cultures maraîchères	150 ml/Ha	7	Dangereux pour les abeilles Eviter les traitements en période de floraison.	08 46 017	ALCOTAN SA	SUKHTIAN COMMERCE INTERNATIONAL SPA
					Agrumes		14				
				Pucerons	Arboriculture fruitière	100 ml/Ha	14				
CONFIDATE 20 SL	IMIDACHLOPRIDE	20%	SL	Puceron/Psylle	Pommiers /Poiriers	0,5L /Ha	15	Dangereux pour les abeilles	05 43 014	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
				puceron/Mouche blanche	Agrumes/Cultures légumières	0,5L /Ha	5				
				noctuelles	cultures légumières	0,5 à 1L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CONFIDOR 200 OD	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	OD	Cicadelle	Vigne	30 ml/hl	14	Dangereux pour les abeilles. Interdit d'utilisation pendant la floraison.	08 46 016	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Mouche Blanche	Cultures maraîchères	50 ml/hl	7				
				Pucerons	Cultures maraîchères	30 ml/hl	7				
					Arboriculture fruitière		14				
CONFIDOR 70 WG	IMIDACLOPRIDE	700 G/KG	WG	Mineuse	Agrumes	150 g/Ha	15	Dangereux pour les abeilles	05 43 013	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Mouche blanche	Cultures légumières	150 g/Ha	7 - 15				
				Pucerons	Agrumes / Arboriculture fruitière /cultures légumières	100 g/Ha	7- 15				
				CONFIDOR SUPRA	IMIDACLOPRIDE	70%	WG				
Arboriculture fruitière	100 g/Ha	-									
Agrumes	100 g/Ha	14									
Mineuse /Aleurodes	Cultures maraîchères	150 g/Ha	7								
	Agrumes	150 g/Ha	14								
	CORAGEN 20 SC	CHLORANTRANILIPROLE	200 G/L					SC	Mineuse (Tuta absoluta)	Tomate	150 ml/Ha
CRUISER ®350 FS	THIAMETHOXAM	350 G/L	FS	Vers blanc/ Pucerons/ Cicadelle / Thrips/ Taupins	Légumineuses	150-200 ml/ql		Utilisable uniquement en traitement de semence	R 12 52 010	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					Coton	200-400 ml/ql		semence Il est recommandé de ne pas utiliser d'insecticides de la famille des néonicotinoïdes en traitement foliaire dans les cultures,où les semences ont été traitées avec le thiaméthoxam, afin d'éviter les risques d'appariation de résistance croisée.			
					Pomme de terre	12-20 ml/ql					
				Vers blancs	Blé / Orge	150-200 ml/ql					
				Pucerons/Cicadelle/ Taupins/Thrips	Céréales						
CYATIRIN 10 EC	CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Aleurodes/Noctuelles/ Pucerons	Cultures légumières	50-150 cc/hl	7		05 43 196	ATI	ARD ALGERIE
				Pucerons/Psyle/ Carpocapse	Arboriculture fruitière	50-100 cc/hl	21				
				Lutte anti-acridienne		1 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CYTHRIN 250 EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Aleurodes	Cultures Légumières	120-200 ml/ha	7	Traitement en végétation pour la pomme de terre	13 53 044	AGRIPHAR S.A.	AGRICOM INTERNATIONAL
					Agrumes	100-150 ml/ha	15				
				Noctuelles	Cultures légumières / Cultures Industrielles	120-200 ml/ha	7				
				Teigne	Pomme de Tere	120 ml/ha	7				
CYCLONE 5 EC	LAMBDA -CYALOTHRINE	50G/L	EC	Punaise	Céréales	51 ml / Ha			08 46 011	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
				Tordeuse/ Aleurodes	Arboriculture fruitière	0,5 L/Ha	14				
				Pucerons /Noctuelles	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7				
CYM 25	CYPERMETHRINE	25%	EC	Aleurodes et noctuelles	Cultures légumières	1,5 L/Ha	07 à 14		05 43 015	JIANSU YANGANONG CHEMICAL	SARL PHYTOPLUS
					Arboriculture fruitière /Vigne		14				
				Mouche blanche	Cucurbitacées/ Solanacées	100-150 ml/hl	7				
				Pucerons/Cératite/ Carpocapse	Arboriculture fruitière	100-150 ml/hl	14				
				Lutte antiacridienne		1 L/Ha					
CYPER AS 25 EC	CYPERMETHRINE	25 %	EC	psylle	Poirier /Vigne	10 ml/hl	15		13 53 003	ALPHYT	ALPHYT
				Eudemis	Vigne	10ml/hl	15				
				Pucerons	Pêcher	10ml/hl					
				Aleurodes	Cultures légumières sous serres	12-20ml/hl					
				Noctuelles	Cultures légumières et industrielles	120-200ml/ha					
CYPERM AA 25	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Aleurodes / Noctuelles	Cultures maraîchères	120-200 ml/ha	7		06 44 013		ATLAS AGRO
				Puceron / Psylle	Arboriculture fruitière	100 ml/Ha	14				
CYPERMEDIA	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Psylle	Poirier	10 ml/hl	21		14 54 002	SHARDA INTERNATIONAL	PROFERT SPA ALGERIE
				Aleurodes	Cultures légumières	12- 20 ml/hl	21				
				Pucerons	Pêcher	10 ml/hl	21				



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CYPERMETHRINE 10	CYPERMETHRINE	10%	EC	Psylle	Poirier	0,5- 0,8 L/Ha			14 54 003	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
				Pyrale	Maïs	0,8-1 L/Ha					
				Carpocapse /Pucerons	Arbres fruitiers à pépins	25-50 ml/hl	7				
				Noctuelles	Cultures légumières	25-50 ml/hl					
				Defoliatrices/ Mouche blanche/ Cecidomie/ Pyrale / Pucerons							
				Pyrale /Altise	Vigne	50-100 ml/hl					
				Lutte antiacridienne		1 L/Ha	21-30				
CYPERMETHRINE 25EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Noctuelles	Cultures légumières/ Cultures industrielles	12-20 ml/hl			R 05 43 161	ARYSTA	ACI
				Aleurodes	Cultures légumières sous serres	12-20 ml/hl					
				Pucerons/Psylle	Arbres fruitiers	10 ml/hl					
				Teigne	Pomme de terre en végétation	12 ml/hl					
CYPERMIGHT 10 EC	CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Noctuelles/Pucerons	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	7		08 46 012	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
				Teigne	Pomme de terre	0,5 L/Ha	21				
				Carpocapse/ Pucerons	Arboriculture fruitière	25-50 ml/hl	14				
CYPERMIGHT SUPER 25 EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Noctuelles	Tomate	25 ml/hl	7		11 51 016	ANGLO GULF AGROCHEMICALS LTD.	SARL MESMOUS
CYPRA-PLUS	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Aleurodes	Cultures maraîchères	12-20 ml/hl	7		06 44 012	HERANBA INDE	ARD ALGERIE
				Puceron / Psylle	Arboriculture fruitière	10 ml/hl	14				
				Noctuelles	Cultures maraîchères	12 ml/hl	7				
CYREN	CHLORPYRIPHOS -ETHYL	480 G/L	EC	Noctuelles /Vers gris	Cultures maraîchères	100-150 ml/hl	3-7		07 45 019	CHEMINOVA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Pucerons/Trips/Cicadelle	Cultures maraîchères	50-75 ml/hl	7				
				Pucerons/Psylle/ Carpocapse	Agrumes/ Arboriculture fruitière	150-200 ml/hl	14				
				Pucerons	Céréales	100-200 ml/hl	30				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CYREN C	CYPERMETHRINE + CHLORPYRIPHOS -ETHYL	50 G/L + 500 G/L	EC	Pucerons / Teigne	Cultures maraîchères	40-80 ml/hl	3 - 7		08 46 014	CHEMINOVA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Pomme de terre		21				
				Tordeuse	Vigne	50-100 ml/hl	14				
CYRPA 25 EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Aleurodes/Noctuelles	Cultures maraîchères sous serre	12-20 ml/hl	7		07 45 018	RIVAL	ACI
				Pucerons /Psylle	Arbres fruitiers	10 ml/hl	14				
				Teigne	Pomme de terre	12 ml/hl					
CYRUX	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Noctuelles/ Aleurodes	Cultures maraîchères	12-20 ml/hl	7		08 46 013	UNITED PHOSPHORUS LTD.	EURL LIMAGRI
				Teigne	Pomme de terre		21				
				Carpocapse/ Pucerons	Arboriculture fruitière	10 ml/hl	14				
CYTHRINE 10 EC	CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Noctuelles	Cultures légumières / Cultures industrielles	300- 500 ml/Ha	7		R 06 44 262	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
				Aleurodes	Cultures sous serres	300- 500 ml/Ha					
				Teigne	Pomme de terre	300 ml/Ha					
				Psylle	Poirier	250 ml/Ha	14				
CYTHRIN 250 EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Aleurodes	Cultures légumières sous serre	120-200 ml/hl	7	Traitement de la pomme de terre en végétation	13 53 044	AGRIPHAR S.A.	AGRICOM INTERNATIONAL
				Noctuelles	Cultures industrielles/ Cultures légumières						
				Aleurodes	Agrumes	100-150 ml/Ha	15				
				Teigne	Pomme de terre	120 ml/Ha	7				
CYTROL ALPHA JARDIN	ALPHA- CYPERMETHRINE	25%	EW	Pucerons/Noctuelles/ Thrips	Cultures maraîchères	400-800 L/Ha	3		05 43 016	PELGAR INTERNATIONAL	EURL BERRI ABDELLAH
				Chenilles	Céréales		7				
DAFATHION	METIDATHION	400 G/L	EC	Cochenille	Oliviers/Agrumes/ Arboriculture fruitière	150 ml/hl	14		08 46 020	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	SARL ARD ALGERIE
DAMITOL	FENPROPATHRINE	100 G/L	EC	Aleurodes	Agrumes	30 ml/hl	14		06 44 015	GEORGES DARAS	SARL SAPHYTO
				Acariens/ Aleurodes	Cultures maraîchères	0,2 ml/hl	3-7				
				Acariens	Agrumes / Arboriculture fruitière	50 ml/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant	
DATHION	METHIDATHION	40%	EC	Cochenilles	Agrumes	150 ml/hl	15		06 44 016		ATLAS AGRO	
					Arboriculture fruitières							
					Olivier	100 ml/hl						
D.DUST 0,05 DP	DELTAMETHRINE	0,05%	DP	Teigne	Pomme de terre en stockage	0,15- 0,2 kg/ql			07 45 024	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD	
DE DEVAP 50%	DICHLORVOS	500 G/L	EC	Acariens /Insectes / Charançons	Denrées stockées	12 ml/Tonne		Fumigation	06 44 018	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH	
					locaux de stockage / Matériel de culture	15 ml/100 m3		Fumigation				
					2 ml/m2	Pulvérisation						
DECIS 25 EC	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Lutte antiacridienne		1 L/Ha		–Produit toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles –Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R12 52 011	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA	
				Punaise	Céréales	0,5 L/Ha						7
				Carpocapse	Pommier/ Poirier	0,3-0,4 L/Ha						14
				Cératite	Agrumes	0,5 L/Ha						14
				Dacus	Olivier	0,5 L/Ha						7
				Noctuelles Défoliatrices/ Noctuelles du sol	Toutes cultures	0,5 L/Ha						3
				Aleurodes	Cultures sous serre	0,015 l/hl						3
Teigne	Pomme de terre	0,4-0,5 L/Ha	3									
DEFFORT	EXTRAIT VEGETAL +Mn+ Zn	4%+1%+1%	LIQUIDE	Psylles	Poirier	250 -300ml/hl			13 53 026	ALTINCO SL	AGROVIPAL	
DEGESH PLAQUETTES/ STRIPS	PHOSPHURE DE MAGNESIUM	60%	PLAQUETTES/ BANDES	Insectes	Céréales en sacs, piles, en vrac	1-3 plaquettes par 30 à 60 m3	48-72 h	Sévèrement réglementé	R 08 46 161	DETIA DEGESH	SARL AGRICHEM	
					Tabac en balles, en caisses, ou bocal							
					Denrées élaborées et aliments pour animaux							
				Désinfection par fumigation sous bâche	Dattes	Locaux de stockage						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
DELTARIN 2,5 %	DELTAMETHRINE	2,5 %	EC	Pucerons / Mouche blanche / Thrips	Chou-fleur / Arboriculture fruitière/ Poivron	300- 500 ml/ha	7		13 53 007	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
					Pomme de terre	300- 500 ml/ha	15				
				Teigne	Pomme de terre	300-500 ml/ha	3				
				Dacus	Olivier	300-500 ml/ha	21				
				Cératite	Agrumes	300-500 ml/ha	14				
				Punaise	Céréales	0,5 L/Ha					
				Chenille processionnaire	pin	100 ml/ha					
Lutte antiacridienne		1 l/ha									
DELCTACAL 25 EC	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Noctuelles/ Pucerons/ Aleurodes/ Cicadelle	Laitue	300 ml/Ha	7		R 08 46 163	ARYSTA	ACI
				Altise	Tomate	200 ml/Ha	3				
						Aleurodes/Thrips					
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	300 ml/Ha	14				
				Lutte antiacridienne		500 ml/Ha					
DELFOF	CHLORPYRIPHOS	48%	EC	Pucerons	Cultures légumières	150 ml/hl	21		13 53 006	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
				Mouche blanche	Agrumes						
				Heliothis	Maïs						
DELTA	DELTAMETHRINE	0,05%	DP	Teigne	Pomme de terre	150-200 g/ql	7		08 46 026	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	SARL ARD ALGERIE
DELTACIS 12,5 ULV	DELTAMETHRINE	12,5 G/L	ULV	Lutte Antiacridienne		0,5 L/Ha			06 44 020	RIVALE	ACI
DELTACAL 5 DP	DELTAMETHRINE	0,05%	DP	Teigne	Pomme de terre	150 g/ql	14		06 44 019	RIVALE	ACI
DELTACIS 12,5 ULV	DELTAMETHRINE	12,5 G/L	LIQUIDE	Lutte Antiacridienne		0,5 L/Ha			06 44 020	RIVALE	ACI
DELTACIS 25 EC	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Teigne	Pomme de terre	0,4-0,5 L/Ha	7	Pomme de terre en végétation	07 45 020	RIVALE	ACI
				Pucerons/aleurodes/ noctuelles	Cultures maraichères	0,3 L/Ha	7				
				Lutte anti acridienne	Criquet et sautereaux	0,5 L/Ha					
				Punaise	Céréales	0,3-0,4 L/Ha	14				
DELTACIS 5 DP	DELTAMETHRINE	0,05%	DP	Teigne	pomme de terre en stockage	150 g/q	7		06 44 019	RIVALE	ACI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>DELTACOP</b>	DELTAMETHRINE	2,5%	WP	Teigne	Pomme de terre	0,5-1 kg/Ha	21		08 46 196	HOCLKLEY INTERNATIONAL LTD.	SARL HOCKLEY ALGERIE
<b>DELTA GRAIN 6 G/L</b>	DELTAMETHRINE	6 G/L	ULV	Traitement des grains stockés	Céréales / Légumineuses	100 ml/tonne			06 44 021	ALPHYT	ALPHYT
<b>DELTAJET</b>	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Noctuelle	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	3-7		06 44 024	HERAMBA	ARD ALGERIE
				Teigne	Pomme de terre	0,5 L/Ha	21				
				Cératite	Agrumes	0,5 L/Ha	14				
				Carpocapse	pommiers- poiriers	0,3-0,4 L/Ha	14				
<b>DELTAMAC 2,5 EC</b>	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Noctuelles défoliatrices/ Pucerons	Cultures légumières plein champ et sous serre	500 ml/Ha	7		05 43 017	AGRIMATCO LTD.	MEDMAC
				Carpocapse	Pommier	300-400 ml/Ha	15				
				Cératite	Agrumes	500 ml/Ha	15				
				Teigne / Dacus	Olivier	500 ml/Ha	14				
<b>DELTAMETHRINE 12,5 ULV</b>	DELTAMETHRINE	12,5 G/L	ULV	Lutte anti acridienne		0,6 L/Ha			06 44 023	TAGROS CHEMICALS INDIA	DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
<b>DELTAMETHRINE 25EC</b>	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Noctuelles défoliatrices	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	3-7		06 44 022	TAGROS CHEMICALS INDIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Teigne	Pomme de terre	0,4- 0,5 L/Ha	14				
				Dacus	Olivier	0,5 L/Ha	14				
<b>DELTAMIGHT 2,5 EC</b>	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Lutte antiacridienne	Criquets/Sauteriaux	0,5 L /Ha	14		08 46 021	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
				Punaise	Céréales		7				
				Teigne	Pomme de tere	0,3 - 0,4 L /Ha	14				
<b>DELTAPLAN 12,5 ULV</b>	DELTAMETHRINE	12,5 G/L	ULV	Lutte Anti-Acridienne		0,6-1 L/Ha			06 44 025	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>DELTARIN</b>	DELTAMETHRINE	0,05%	DP	Teigne	Pomme de terre	150-200 g/ql	15	Traitement en stockage	07 45 021	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
<b>DELTA STOCK 0,05 DP</b>	DELTAMETHRINE	0,05%	DP	Teigne	Pomme de terre	150-200 g/ql	15		08 46 022	GEORGE DARAS SA	SARL SAPHYTO
<b>DELTATOP</b>	DELTAMETHRINE	2,5%	EC	Noctuelle	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7		06 44 026 E 07 45 185	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
				Carpocapse	Pommiers /Poiriers	0,3-0,4 L/Ha	14				
				Teigne	Pomme de terre	0,5 L/Ha	21				
				Cératite	Agrumes	0,5 L/Ha	14				
				Lutte anti acridienne		0,2-0,5 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
DELTATOP ULV	DELTAMETHRINE	12,5 G/L	ULV	Processionnaire	Stade larvaire	0,6 L/Ha			07 45 022	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
					Stade adulte	1 L/Ha					
DELTATOX 25 EC	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Lutte anti acridienne.		1 L/Ha			05 43 198	SARL SAPHYTO	SARL SAPHYTO
				Carpocapse	Pommier/poirier	0,3-0,4 L/Ha					
				Teigne	Pomme de terre	0,3-0,4 L/Ha					
				Dacus	Olivier	0,3-0,4 L/Ha					
				Aleurodes/pucerons	Cultures légumières plein champ et sous serre	0,15 L/Ha					
DELTRINE	DELTAMETHRINE	2,5%	EC	Cératite	Agrumes	0,3-0,4 L/Ha	21		05 43 018	PHYTOPLUS	SARL PHYTOPLUS
				Carpocapse / pucerons	Agrumes / Arboriculture fruitière	0,3-0,5 L/Ha					
				Dacus	Olivier	1-1,25 L/Ha					
				Mouche blanche/Cératite	Agrumes	1-1,25 L/Ha					
DEMAND 2,5 CS	LAMBDA-CYHALOTHRINE	25 G/L	CS	Infection des étables/ locaux de stockage	Insectes volants/ rampants	100-200 ml/10 l d'eau /250m²			07 45 023	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
DETIABAG BLANKETT	PHOSPHURE D'ALUMINIUM	68%	FUMIGENE	Fumigation	Denrées stockées de céréales	1 sachet / 2 à 5 tonnes de céréales en silos		Exclusivement pour OAIC	06 44 303	DETIA DEGUESH	SARL AGRICHEM
					Tabac	1 sachet / 1 à 2 tonnes de céréales en vrac					
						3 sachets / 28 m2					
DIAL 10%	DIAZINON	18%	GR	Chenilles / Taupins / Vers blancs/Vers souterrains / Divers ravageurs du sol	Cultures légumières	45 kg/Ha	30		06 44 027	ALPHYT / ALCOTAN	ALPHYT
DIAZAIN	DIAZINON	60%	EC	Pucerons/ Thrips	Cultures maraichères	75-125 ml/hl	3-7		08 46 025	MEDMAC	MEDMAC ALGÉRIE
				Pucerons	Arboriculture fruitière		14				
DIAZINON	DIAZINON	60%	EC	Pucerons/Cicadelles	Cultures maraichères	75- 125 ml/hl	7		05 43 019	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
				Insectes du sol	Pépinière	125 ml/hl	7				
				Pucerons/Carpocapse	Arboriculture fruitière	75- 125 ml/hl	14				
				Mouche	Olivier	75- 125 ml/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
DIAZITINE 60 EC	DIAZINON	600 G/L	EC	Pucerons/Aleurodes	Cultures légumières	75 cc/hl	7-14		05 43 199	ATI	ARD ALGERIE
				Pucerons/Cochenilles	Arboriculture fruitière	100 cc/hl	21				
				Pucerons/Chenilles aleurodes	Agrumes		14				
DIFUSE 60 ULV	DIFLUBENZURON	60 G/L	ULV	Lutte antiacridienne (Sauterelles et Criquet)		1 L/Ha			06 44 028	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
DIMETHOATE 40 VALLES	DIMETHOATE	400 G/L	EC	Cochenille/ Pucerons/ Thrips	Agrumes	100-150 ml/hl	21	Plus 650 ml/hl d'hydrolysats de protéines	R 08 46 166	IQV	ACI
				Mouche	L'Olivier	550 ml/hl	12				
DIMETHON	DIMETHOATE	40%	SL	Pucerons	Cultures maraichères	50-75 ml/hl	7		05 43 020	SOMEDIA	SOMEDIA
				Pucerons	Arboriculture fruitière /Vigne	100-150 ml/hl	14				
DIMILIN 45%	DIFLUBENZURON	450 G/L	SC	Processionnaire	Pin	0,1 + 4,9 L d'huile minérale /Ha			R 05 43 162	CROMPTON	ACI
				Bombyx disparate	Forêts	0,11 + 4,9 l d'huile minérale/ha					
				Myelois	Palmier dattier	150 ml + 4,8l d'huile minérale/Ha					
DIPEL DF	BACILLUS THURINGIENSIS	32000 UI/MG	WG	Chenille défoliatrices	Cultures maraichères	0,75 kg/Ha	7		07 45 025	ATLAS AGRO	ATLAS AGRO
				Ver de la grappe	Vigne	0,75-1 kg/Ha	14				
				Larves de lépidoptères	Arbres fruitiers/ Olivier	0,1-1 kg/Ha					
DIPTAN 50	TRICHLORFON	50%	EC	Mouche blanche / Carpocapse	Arboriculture fruitière	250-400 ml/hl		Traitements interdits sur végétaux pendant la floraison des arbres fruitiers	05 43 021	ALPHYT/ ALCONTAN	ALPHYT
				Mouche	Olivier						
				Noctuelles	Cultures maraichères						
				Punaise	Céréales						
DIVIDEND	DIFINOCONAZOLE	30 G/L	FS	Carie	blé /Orge	100 ml / Ql		Traitement de semences	12 52 012	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
				Charbon Nu et Couvert		200 ml/ Ql					
				Fusariose / Septoriose / Helminthosporiose / Rhynchosporiose	Céréale	100 ml /Ql					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>DOMINANT 2,5 EC</b>	BETA-CYFLUTHRINE	25 G/L	EC	Aleurodes/Noctuelles défoliatrices	Cultures maraîchères	50 ml/hl	3-7		08 46 023	UPS-ALBURDJ-AGRIVET PESTICIDE	EURL LIMAGRI
				Carpocapse/ Pucerons	Arboriculture fruitière						
				Cératite	Agrumes						
<b>DOPEL</b>	BACILLUS THURINGIENSIS K	16 000 UI/MG	WP	Chenille processionnaire	Pin / Cèdre	1 L/Ha			08 46 009	NANPU ECOLOGICAL INDUSTRIAL PARK PUCHENG	MOUBIDAL SPA
<b>DRAGO-COMBI 500 EC</b>	CHLORPYRIFOS + DIMETHOATE	27,8% + 22,2%	EC	Pucerons/Punaise	Céréales	150-200 ml/hl		-Inhibiteur de l'activité cholinestérasique -Produit très toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles -Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R 12 52 013	ASTRA INDUSTRIAL COMPLES CO., LTD	ASTRACHEM SAUDIA
<b>DURSBAN</b>	CHLORPYRIPHOS -ETHYL	480 G/L	EC	Cochenilles	Agrumes/Arbres fruitiers	150 ml/hl	21		R 07 45 170	DOW AGRO SCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Carpocapse	Pommier/Poirier	125 ml/hl					
				Lutte anti acridienne		0,5 L/Ha	14				
<b>DURSBAN 2% DUST</b>	CHLORPYRIPHOS -ETHYL	20 g/kg	DP	Insectes du sol	Céréales	20- 60 kg/Ha			R 05 43 163	DOW AGRO SCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Noctuelles	Cultures maraîchères	30- 60 kg/Ha					
<b>DURSBAN 5 G</b>	CHLORPYRIPHOS -ETHYL	50 g/kg	DP	Taupins /Vers blancs	Céréales	20-60 kg/Ha			R 05 43 165	DOW AGRO SCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Noctuelles / Taupins	Cultures maraîchères	30-60 kg/Ha					
<b>DURSBAN 5% DUST</b>	CHLORPYRIPHOS -ETHYL	50 g/kg	DP	Insectes du sol	Céréales	20- 40 kg/Ha			R 05 43 16	DOW AGRO SCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Noctuelles	Cultures maraîchères	20- 40 kg/Ha					
<b>EFORIA 045 ZC</b>	THIAMETHOXAM+ LAMBDA-CYHALOTHRINE	30 G/L + 15 GL	ZC	Puceron	Blé/Poivron	0,75 à 1 l/ha	3		12 052 040	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
				Ceriers/Punaise	Céréales						
<b>ELECTRA</b>	LUFENURON	50 G/L	EC	Noctuelles/Teigne	Cultures maraîchères	0,5 L /Ha	3-7		08 46 027	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
				Mineuse	Agrumes						
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	1 L/Ha	14				



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ENDETOATO	DIMETHOL	40%	EC	Teigne	olivier	100-150 ml/hl	21		14 54 040	ENDER IBERICA S.A Espagne	SARL AGRICHEM
ENGEO	THIAMETHOXAM + LAMBDA- CYHALOTHRINE	141 G/L + 106 G/L	SC	Pucerons / Mouche blanche/Noctuelles / Chenilles defoliatrices	Cultures maraîchères	200 ml/Ha	3		06 44 031	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
				Pucerons /Teigne	Pomme de terre	200 ml/Ha					
				Puceron	Pois chiche	150-200 ml/ha					
				Thrips	Cultures maraîchères	100 ml/ha					
				Thrips/Criocères/ Pucerons/Mineuse/ Cécidomyie/ Punaise	Céréales	50-200 ml/Ha					
ENVIDOR	SPIRODICLOFEN	240 G/L	SC	Acariens jaunes	Vigne	40 ml/hl			05 43 159	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Acariens rouges	Pommier/Pêcher	40 ml/hl					
					Agrumes	20 ml/hl					
				Psylle	Poirier	60 ml/hl					
FASTAC 100 EC	ALPHA- CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Dacus	Olivier	150-200 ml/Ha	10		R 08 46 168	BASF SE	BASF ALGERIE
				Noctuelles	Cultures maraîchères/ cucurbitacées	100 ml/Ha	3-7				
				Altise/cicadelle	Vigne	175 ml/Ha	14				
FASTAC 5 EC	ALPHA- CYPERMETHRINE	50 G/L	EC	Punaise	Céréales	250 ml/Ha			R 03 112 111	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
				Lutte antiacridienne		200 ml/Ha					
				Altise et pyrale	Vigne	20 ml/hl					
				Cératite	Agrumes	30 ml/hl					
				Carpocapse	Pommiers, poiriers	15 ml/hl					
				Pucerons	Pommiers, poiriers	30 ml/hl					
				Noctuelles	Cultures maraîchères	20 ml/hl					
				Mouche blanche	Cultures maraîchères	50 ml/hl					
FENDONA	ALPHA- CYPERMETHRINE	60 G/L	SC	Tribolium	Denrées stockées	50 ml/5 litres d'eau/100 m²			08 46 029	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
FENPHYTE 50	FENTHION	525 G/L	EC	Cératite	Agrumes	0,3 L/Ha	15	Interdit pendant la floraison	06 44 032	ALPHYT	ALPHYT
				Dacus	Olivier	0,5 L/Ha	20				
				Punaise	Céréales	1,2-1,5 L/Ha					
				Teigne	Olivier	1,2-1,5 L/Ha	20				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
FIDOR SUPER 70	IMIDACLOPRIDE	70%	WG	Aleurodes	Cultures maraîchères	150 g/Ha	7	Produit dangereux pour les abeilles Interdit sur végétaux pendant la floraison.	08 46 028	SHARDA INTERNATIONALE	SOMEDIA
					Agrumes		14				
				Pucerons	Arboriculture fruitière	100 g/Ha	14				
FLUROFOS	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Carpocapse/pou de San José	Pommiers / poiriers	125 ml/hl	14		06 44 033	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
				Cochenille	Agrumes	150 ml/hl					
FLYCLEAN	THIAMETHOXAM	25%	WG	Pucerons	Poivron	100 G/Ha		Hautement toxique pour les abeilles, ne pas appliquer en période de floraison	11 51 018	TOPSEN BIOTECH CO., LTD.	SPA DEBANNE POUR L'AGRICULTURE
FORCE	TEFLUTHRINE	0,5%	GR	Insectes du sol	Cultures maraîchères	15-20 kg/Ha		Céréales : 40-50 kg/Ha en plein champ	07 45 181	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					pomme de terre	12-15 kg/Ha					
					Coton	15-20 kg/Ha					
					Céréales	12-15 kg/Ha par bande					
				Capnodes	Arbres fruitiers	100 g/arbre					
				Vers blancs/Vers gris	Vigne	10-15 d/cep					
FOSLETE 50	PHOSMET	50%	WP	Mineuse/Ceratite	Agrumes	150-250 g/hl	14		08 46 030	SIPCAM INAGRA	EURL DEVAGRI
				Mouche Méditerranéenne/ Carpocapse	Arboriculture fruitière						
				Mouche	L'Olivier						
FOSTAN	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Pucerons /Thrips	Cultures maraîchères	30 ml/hl	7		08 46 031	ALCOTAN SA	SUKHTIAN COMMERCE INTERNATIONAL SPA
				Pucerons/ Carpocapse	Agrumes / Arboriculture fruitière	30-50 ml/hl	14				
				Cicadelle	Vigne						
FOSTAN 5%	CHLORPYRIFOS	5 %	GR	Vers blancs / vers gris/ Insectes du sol	pomme de terre / Tabac/Céréales	30-40 kg/Ha			05 43 024	ALPHYT / ALCOTAN	ALPHYT
FUMIGAS	ALUMINIUM PHOSPHID	56% W/W	FUMIGANT		Céréales	2-10 g/tonne		Exclusivement pour FUMISAPHT	06 44 248	SHARDA INTERNATIONALE	SOMEDIA/ FUMISAPHT
					Légumes Secs	1-2,5 g/m3					
					Tabac	0,5-1 g/m2					
FUMIXIN	PHOSPHURE D'ALUMINIUM	56%	Pillule/ plaquettes	Desinfection par fumigation	Dattes	2,5-3 g/m3		Sévèrement réglementé	07 45 031	ZELL CHEMIE INTERNATIONAL	AGRIART CONSULTING
					Locaux de stockage						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
FURY 10 EC	ZETACYPERMETHRINE	10%	EC	Puceron	Poivron sous serre	0,4 L/Ha	3		09 47 001	FMC	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
GHAZAL 20 SP	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Aleurodes/Pucerons	Cultures maraîchères	20-30 g/hl	7		07 45 033	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
					Arbres fruitiers	25-40 g/hl	14				
					Aleurodes/ Mineuse	Agrumes	25-40 g/hl				
GLORY 5 EC	LUFENURON	50 G/L	EC	Noctuelles	Tomate	50 ml/hl	7	- Ne pas mélanger à d'autres pesticides	12 052 043	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
GRAND 5 % EC	LUFENURON	50 G/L	EC	Noctuelles/Teigne	Cultures maraîchères	1-2 L/Ha	7		08 46 033	UPS ALBURDJ AGRIVET PESTICIDE	EURL LIMAGRI
					Pomme de terre	0,5 L /Ha	25				
				Tordeuse / Pyrale	Vigne	1 L/Ha	14				
				Noctuelle/ Chenilles	Cultures industrielles	0,5 -1 L/Ha					
GUERISSEUR	DELTAMETHRINE	25 G/L	EC	Pucerons / Carpocapse	Arboriculture fruitière	0,2 -0,3 L/Ha	14		08 46 032	UPS ALBURDJ AGRIVET PESTICIDE	EURL LIMAGRI
				Aleurodes/Noctuelles	Cultures maraîchères	0,3 L/Ha	7				
				Punaise	Céréales	0,5 L/Ha	25				
GUFOS	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/ L	EC	Pucerons/Thrips	Cultures maraîchères	30 ml/hl	7		08 46 034	MEDITERANEA SAVIA AGRICOLA SA.	SARL ALMESA
				Carpocapse/ Pucerons	Arboriculture fruitière	30-50 ml/hl	14				
				Cicadelle	Vigne						
IAB -BT	BACILLUS THURINGIENSIS K	32000 UI/Mg	WP	Chenille processionnaire	Pin / Cèdre	0,25-0,5 Kg/Ha			08 46 036	IAB SL.	SARL AGRICHEM
				Bombix Disparate	Forêt						
				Pyrale	Dattes						
IMAXI 200 SL	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Mouche blanche /Thrips/ Pucerons	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7	Dangereux pour les abeilles Eviter les traitements pendant la période de floraison.	05 43 026	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
				Aleurodes /Pucerons/ Cératite	Agrumes	50 ml/hl	14				
				Pucerons	Arbres fruitiers	50 ml/hl	14				
IMIDACHLOPAA	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Puceron brun	Abricotier	0,035 l/hl	3-7	Sévèrement réglementé	06 44 034	ATLAS AGRO	ATLS AGRO
				Puceron farineux / Puceron Vert	Pêcher	0,025 l/hl	14				
				Puceron / Mineuse	Feuille du pommier	0,035 l/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant				
IMIDAGOLD	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Pucerons/Mouche blanche	Cultures maraîchères	0,5 L/ha	3	Restriction d'emploi dangereux pour les abeilles Interdit pendant la floraison	08 46 040	United phosphorus Ltd.	EURL LIMAGRI				
				Pucerons	Agrumes	0,5 L/Ha	14								
					Arboriculture fruitière	40 ml/hl									
IMIDAGRI	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Aleurodes	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7	Restriction d'emploi dangereux pour les abeilles Interdit pendant la floraison	08 46 037	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE				
					Agrumes										
				Pucerons	Arboriculture fruitière	40 ml/hl	14								
IMIDOR 200 SL	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Pucerons	Arboriculture fruitière	50 ml/hl	14	Dangereux pour les abeilles	14 54 004	ASTRACHEM SAOUDIA	TASTRACHEM SAOUDIA-ALGERIE				
					Agrumes										
				Mouche blanche	Cultures maraîchères	30-50 ml/hl	7								
IMIGUARD 20 % SL	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Aleurodes/ Pucerons	Cucurbitacées	0,5 L/Ha	3	Restriction d'emploi dangereux pour les abeilles Interdit pendant la floraison	08 46 039	UPS-ALBURDJ AGRIVET PESTICIDE	EURL LIMAGRI				
					Agrumes										
				Pucerons	Arboriculture fruitière	40 ml/hl	14								
IMPALA	ACETAMIPRIDE	200 G/L	SL	Pucerons/Thrips	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	7		08 46 038	MEDMACFOR MANYFACTURING AGRICULTURAL CHEMICALS	MEDMAC ALGERIE				
				Pucerons/Mouche des fruits/Mineuse	Agrumes		14								
INSEGAR	FENOXYCARBE	25%	WG	Carpocapse	Arbres fruitiers à pépins	30-40 g/hl	21		06 44 035	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVFCES AG.				
				Psylle / Mineuse	Arboriculture fruitière	30 g/hl									
				Pyrale /Tordeuse	Vigne	20-30 g/hl									
				Cochenille	Palmier dattier	40 g/hl	45								
JUDOKA 50 EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Noctuelle	Cultures maraîchères	0,25 L/Ha	7		08 46 210	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED				
				Tordeuse/Eudemis	Vigne	25 -50 ml/hl	14								
				Ceratite/Aleurode	Agrumes										
				Punaise	Céréales	0,25-0,37 L/Ha									

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant	
KARATE AVEC TECHNOLOGIE ZEON	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	CS	Noctuelles défoliatrice/ Foreuses	Cultures maraichères	0,25 L/Ha			14 54 005	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.	
				Altise/Tordeuse / Pyrale/ Cicadelle	Vigne							
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	175 ml/hl						
				Cératite	Arboriculture fruitière /Agrumes	25 ml/hl						
				Noctuelles defoliatrice / Chenille	Coton	0,5-0,8 L/Ha						14
				Teigne	Pomme de terre	250 ml/Ha						14
				Punaise	Céréales	250-375 ml/Ha						28
				Pucerons /Criocère / Mineuses /Cécidomyie	Céréales	250 ml/Ha						28
				Mouche / Teigne	Olivier	25-40 ml/Ha						14
				Lutte antiacridienne		0,5 L/Ha						
KARATEKA	LAMBDA-CYHALOTHRINE	5%	EC	Carpocapse	Arboriculture fruitière	0,175 L/Ha	14		06 44 036	SARL PHYTOPLUS	SARL PHYTOPLUS	
				Cératite	Agrumes	0,25 L/Ha						
				Teigne	Olivier							
KATOX	LAMBDA-CYHALOTHRINE	25 G/L	EC	Noctuelles défoliatrices	Cultures maraichères	0,5 L/Ha	14		05 43 200	GEORGES DARAS	SARL SAPHYTO	
				Cératite/Mouche blanche/Carpocapse	Agrumes / Arboriculture fruitière	50 ml/hl						
				Altise/Eudémis/Pyrale	Vigne	75 ml/hl						
				Teigne	Pomme de terre	50 ml/hl						
				Lutte antiacridienne		1 L/Ha						
K-OTHRINE 0,05%	DELTAMETHRINE	0,05%	PP	Teigne	Pomme de terre en stockage	0,15-0,20 kg/ql			R 05 43 166	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER CROP SCIENCE ALGERIE	
KZ OIL 95	HUILE MINERALE	95%	EC	Pucerons	Arboriculture fruitière/Coton	1-3 L/Ha	14		08 46 041	KZPESTICIDES/ CHEMICALS CO.	GOLDEN FIELD	
				Cochenille	Agrumes	1-4 L/Ha						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
LAINDAN	DIAZINON	600 G/L	EC	Pucerons /Carpocapse	Arboriculture fruitière	0,5-1,2 L/Ha	14		06 44 038	LAINCO SA. ESPAGNE	SOMEDIA
				Pucerons	Pomme de terre	0,5-1,2 L/Ha	21				
LAMBDA	LAMBDA-CYHALOTHRINE	25 G/L	EC	Noctuelles	Cultures maraîchères	50 ml/hl	7-14		05 43 201	ADONIS	ARD
				Cératite	Agrumes	0,5 L/Ha	14				
				Teigne	Pomme de terre	50 ml/hl					
				Aleurodes	Agrumes	1 L/Ha					
				Lutte anti acridienne.		1 L/Ha					
				LAMDATHRINE 25 EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	2,5%	EC				
Ceratite	Agrumes										
Altise	Vignes										
LAMDOC 50 EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Cératite	Agrumes	25 ml/hl	10	14 54 006	ASTRACHEM SAOUDIA	ASTRACHEM	
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	20-25 ml/hl					
				Noctuelles défoliatrices/Foreuses	Cultures légumières	250 ml/ha	7				
LARVO BT	BACILLUS THURINGIENSIS	32 000 UI/MG	SC	Chenille processionnaire	Pin/Cèdre	150 ml/Ha	14		07 45 035	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
LAZER	LAMBDA-CYHALOTHRINE + PYRIMICARBE	5% +10%	EC	Punaise/Pucerons	Céréales	1-1,5 L/Ha	14		07 45 036	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS
				Pucerons	Arbres fruitiers	0,75-1 L/Ha					
				Tordeuse	Vigne	1L/Ha					
				Pucerons	Arboriculture fruitière	1L/Ha	7				
LEBAYCID 50 EC	FENTHION	500 G/L	EC	Punaise	Céréales	1-1,5 L/Ha	15		R 08 46 158	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER CROP SCIENCE ALGERIE
				Cératite	Agrumes	0,3 l/Ha + 0,7 L/Ha d'attactif					
				Dacus	Olivier	0,3 L/Ha + 1,2 L/ Ha d'attactif					
				Teigne		1,2-1, 5 L/Ha	21				
LERATEX	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Aleurodes	Tomate/Concombre	25-60 mL/hl	7		07 45 037	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Carpocapse/Pucerons/Thrips	Arbres fruitiers		14				
LIMACIDE 40	METHIDATHION	400 G/L	EC	Cochenilles	Agrumes /Arbres fruitiers/Olivier	100-150 ml/hl	14		07 45 038	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
LIMACTINE	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens/Mineuse/Psyle	Arbres fruitiers	50 ml/hl	14		07 45 039	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
				Acariens/Mineuse/Thrips	Cultures maraichères	75 ml/hl	7				
LIMATOATE 40% EC	DIMETHOATE	400 G/L	EC	Thrips/Puceron	Arboriculture fruitière	100-150 ml/hl	14	L'olivier 150 ml/hl +650 mld'hydrolysat de protéine	07 45 043	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
				Mouche	Olivier	150 ml/hl	14				
LONCOIL	HUILE BLANCHE	830 G/L	EC	Cochenille	Agrumes /Olivier	1-1,5 L/Ha	14		05 43 028	LAINCO SA. ESPAGNE	SOMEDIA
					Arboriculture fruitière	0,75-1 L/Ha	14				
LUFOX	FENOXYCARB + LUFENURON	75 G/L + 30 G/L	EC	Tordeuses (Cochylis / Eudemis) / pyrale	Vigne	1 L/Ha	21		06 44 039 E 08 46 195	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Carpocapse	Arbres fruitiers à pépins	100-150 ml/hl	28				
				Mineuse cerclée/ Tordeuse	Pommier/ Poirier	200 ml/hl	28				
				Psyle	Poirier		28				
MANARA 25%	THIAMETHOXAM	250 G/L	WG	Pucerons	Cultures maraichères	75-100 g/Ha	7		07 45 044	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
					Arbres fruitiers	150-200 g/Ha	14				
				Punaise	Céréales	100 g/Ha	30				
MATCH GOLD	LUFENURON	50 G/L	EC	Teigne	Pomme de terre	0,5 L/Ha	21		08 46 045	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Noctuelles/ Chenilles défoliatrices	Cultures Légumières / Coton		28				
				Aleurodes/Mineuses	Agrumes	1 L/Ha	14				
				Zeuzere	Arboriculture fruitière	150 ml/hl	28				
				Tordeuse	Arboriculture fruitière	100 ml/hl	28				
				Thrips	Poivron	2 l/ha	7				
				Carpocapse	Pommier/ Poirier	1 L/Ha	28				
				Oufs du psyle	Poirier	100 ml/hl	28				
MATRINAL	Huile de (terpènes)+ Extrait de Sophora flavescens (Alcaloides totales)	2 % + 8 %	Liquide	Aleurodes	Tomate	1-1,5 L/Ha			12 052 046	ALTINCO SL	AGROVIPAL
				Psyle	Poirier (arbre avec ou sans fruit)	Arbre avec fruit 0,5-1,5l/ha Arbre sans fruit 2,5l/ha					
MECTIN	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens/Mineuse	Cultures maraichères / Cucurbitacées	50 ml/hl	3-7		08 46 051	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
				Mineuse	Agrumes	25 ml/ hl	14				
				Acariens	Arboriculture fruitière	75 ml /hl	21				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
MEDAMEC ®	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Psylle/Acariens	Arboriculture fruitière	50 ml/Ha	28	–Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs –Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R 12 52 019	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Thrips	Cultures légumières		7				
				Acariens / Mineuse	Agrumes	75 ml/Ha	14				
				Mineuse	Tomate						
MEDBAN ®	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	480 G/L	EC	Pucerons	Arboriculture fruitière	125-150 ml/Ha	14	–Inhibiteur de l'activité cholinestérasique –Produit toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles –Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R 12 52 020	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
					Cultures maraîchères		7				
				Pyrale/ Tordeuse	Vigne	175 ml/hl	7				
				Noctuelles Terricoles		175 ml/hl	21				
				Cochenilles	Agrumes	150 ml/hl	7				
MEMORY 240 SC	THIAMETHOXAM	240 G/L	SC	Mineuse	Agrume	20 -30 ml/hl	28	Toxique pour les abeilles	12 052 047	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICESAG.
				Pucerons		10 ml/hl					
				Mouche blanche	Tomate	Application foliaire 200 ml/ha	3				
						Fertirrigation 600-800 ml/hl					
METADOR 20 SL	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Aleurodes	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7	Dangereux pour les abeilles Interdit d'utilisation	08 46 050	ANGLO GULF AGROCHEMICAL LTD.	SARL MESMOUS
					Agrumes						
				Pucerons	Arboriculture fruitière	40 ml/hl	14				
METHOATE 40EC	DIMETHOATE	400 G/L	EC	Cochenilles / Pucerons /Thrips	Agrumes	550 ml/hl + 650 ml/hl hydrolysat de protéines	14		06 44 040	RIVALE	ACI
				Cochenilles	Oliviers						
METRY	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Mineuse	Agrumes	50 cc/hl			05 43 033	PROPLANT	AGROSEED
					Tomate	75 cc/hl					
				Psylle	Poirier						
				Acariens	Piments/Fraisiers						
MIDA	IMIDACLOPRIDE	200 G/L	SL	Aleurodes/ Pucerons	Cucurbitacées	0,5 L/Ha	3	Dangereux pour les abeilles Eviter les traitements en période de floraison.	08 46 046	RALLIS INDIA LTD	SPA DEBBANEPOUR L'AGRICULTURE
					Agrumes		14				
				Pucerons	Arboriculture fruitière	40 ml/hl	14				



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
MONDIAL	CHLORPYRIPHOS-ETHYL + CYPERMETHRINE	200 + 20 G/L	EC	Thrips /Mouche Blanche	Cultures maraîchères	100-125 ml/hl	17		08 46 049	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Pucerons/ Mouche Blanche	Agrumes		14				
MORSIPILAN 20SP	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Mineuse / Aleurodes	Cultures maraîchères	20-30 g/hl	7		R 08 46 170	ARYSTA	ACI
					Arboriculture fruitière /Agrumes		14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	10-12,5 g/hl	7				
					Arboriculture fruitière /Agrumes		14				
MOSPILATE 20SP	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Noctuels/Pucerons	Cultures légumières/ Arbres fruitiers	10 - 12,5 g/hl	7 -15		14 54 007	THE Arab Pesticides and Veterinary MFG. CO.	EURL GOLDEN FIELD
				Aleurodes	Agrumes	20 - 30 g/hl	15				
MOPISTOP	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Mineuse / Aleurodes / Pucerons	Arboriculture fruitière	10-12,5 g/hl	14		07 45 048	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
				Aleurodes / Pucerons	Cultures maraîchères	10-12,5 g/hl	7				
MOSPRID	ACETAMIPRIDE	200 G/L	SP	Aleurodes / Pucerons	Cultures maraîchères	20-30 g/hl	7		08 46 048	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
					Arboriculture fruitière	25-40 g/hl	14				
				Aleurodes/ Mineuses	Agrumes						
MOVENTO 150OD	SPIROTETRAMAT	150 G/L	OD	Cochenille	Agrumes	1,2 L/Ha	14		10 50 007	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER CROP SCIENCE ALGERIE
NOMOLT	TEFLUBENZURON	150 G/L	SC	Aleurodes noctuelles	Tomate	35 - 70 ml/hl	7		R 07 45 173	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
				Carpocapse	Pommiers	33 ml/hl	14				
NUTREL	PROTEINE HYDROLYSEE + OE	24%	SL	Bactroceraolea	Olivier / Arboriculture fruitière	3 L/Ha		En mélange à un insecticide 1,5 L/hl	07 45 140	SICIT 200 SPA	PROFERT
				Cératite	Agrumes	3 L/Ha					
OBERON 240 SC	SPIROMESIFEN	240 G/L	SC	Mouche blanche/ tetranyques	Cultures maraîchères	0,6 L/Ha			06 44 250	CROP SCIENCES	BAYER CROP SCIENCE ALGERIE
OROSIST EMULSION	DIMETHOATE	40%	EC	Dacus	Olivier	120-150 cc/hl	14		07 45 050	AGROVIPAL	COOPER Wafa
				Puceron/thrips	Cultures maraîchères/ Agrumes	120-150 cc/hl	7				
ORTUS 5 SC	FENPIROXIMATE	5,2%	SC	Acariens	Cultures maréchères	100-150 ml/hl	3-7		08 46 054	NIHON NOHYAKU CO. LTD.	AGRIMATCO LTD
					Vigne		14				
				Mouche blanche/ Acariens	Agrumes						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
OVIPRON	HUILE DE PETROLE	97%	EO	Cochenilles/ fumagine	Oliviers	2 l/hl		Traitement d'automne/ hiver	R 06 44 265	UPL	SARL CASAP
				Cochenilles/ Acariens	Agrumes						
				Puceron/œufs d'acariens	Arboriculture fruitière	1 l/hl		Traitement de printemps/été			
				Cochenille blanche	Palmier dattier						
				Mineuse	Agrumes	1 l/hl					
PANDA 48 EC	CHLORPYRIPHOS	480 G/L	EC	Mouche blanche/ Pucerons/Thrips	Cultures maraîchères	125-150ml/hl	7		07 45 051	PHOSPHONIA	AGRIMATCO LTD
				Pucerons	Arbres fruitiers	150 ml/hl	14				
				Tordeuse/Pyrale	Vigne	175 ml/hl					
PERODATE EC	CHLORPYRIPHOS + DIMETHOATE	28%+22%	EC	Noctuelles/Pucerons	Cultures maraîchères	150- 250 ml/hl	28		06 44 044	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
				Noctuelles/Pucerons/ Pochenills	Arbres fruitiers						
PHOENIX	LAMBDA- CYHALOTHRINE	5%	EC	Cératite/Carpocapse	Agrumes	170- 250 ml/Ha	14		07 45 052	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
				Pucerons/cicadelle	Tabac	250 ml/Ha					
PHOSTOXIN	PHOSPHURE D'ALUMINIUM	56%	FT	Désinsectisation	Denrées recouvertes sous bâches des grains stockés	15-30 pilules ou comprimés/tonne	48 à 72 heures	Sévèrement réglementé	R 08 46 165	DETIA/DEGUECH	SARL AGRICHEM
					Denrées dans des silos métalliques des grains stockés						
					Denrées dans les silos en béton des grains stockés						
					Dattes/ locaux de stockage	2,5-3 g/m3					
PHYTOMILIN 25 WP	DIFLUBENZURON	25%	WP	Carpocapse/Mineuse/ Tordeuse/Puceron vert	Arbres fruitiers	50 g/hl	14		07 45 026	SARL SAPHYTO	SARL SAPHYTO
				Myelois	Palmier dattier	40 g/hl					
PHYTO BLANCHE	HUILE MINERALE BLANCHE	83 %	EC	Cochenilles	Arboricultures fruitiers	0,75-1 L/HA		Traitement d'été	12 052 049	SAN ALF QUIMICAS	SARL SAPHYTO
PICADOR 20% SL	ACETAMIPRIDE	20%	SL	Noctuelles/Pucerons/ Thrips	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	14		07 45 053	VETAGRO	SARL CASAP
				Pucerons / Mineuse / Psylle	Arboriculture fruitière	50 ml/hl	7				
					Agrumes		14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
PICLOREX	CHLORPYRIPHOS	240 G/L	ULV	Lutte antiacridienne (sauterelles et criquet)		0,6-1 L/Ha			06 44 045	CHIMAC AGRIFAR	AGRICOM INTERNATIONAL
PIRIGRAIN CHOC	DICHLORVOS	250 G/L	KN	Insectes	Grains stockés	4-6 ml/ql			R 08 46 209	COMPAGNIE GENERALE DES INSECTICIDES	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
PIRIMATE	PYRIMICARBE	50%	WG	Pucerons	Cultures maraîchères	50-60 g/hl	7		07 45 054	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS
					Agrumes/ Arboriculture fruitière/céréales	50-60 g/hl	14				
POWER 10%	CYPERMETHRINE	100 G/L	EC	Pucerons /Noctuelles	Cultures maraîchères	25-50 ml/hl	7		08 46 055	UPS/ ALBURDJ PESTICIDE	EURL LIMAGRI
				Teigne	Pomme de terre	0,5 L/Ha	14				
				Pucerons/ Carpocapse	Arboriculture fruitière	25-50 ml/hl					
PREV-AM	ACIDE BORIQUE	0,99%	SL	Mouche Blanche	Tomate	200-400 ml/hl	1		08 46 057	ARYSTA	ACI
				Acariens	Fraisier						
PROACT 50 EC	EMAMECTIN BENZOATE	50 G/L	EC	Noctuelle	Tomate	200 ml/Ha	7		10 50 008	ASTRACHEM SAUDIA	ASTRACHEM SAUDIA
PROCLAIM	EMAMECTIN BENZOATE	5%	WG	Noctuelle /Cochenilles défoliatrices	Coton	350 g/Ha	14		06 44 046	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					Cultures maraîchères	170-340 g/Ha	7				
PROMED 5 SG	EMAMECTIN BENZOATE	5 %	SG	Noctuelles	Tomate	350 g/Ha	14		12 052 064	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
PROTACI	HYDROLISATE DE PROTEINE	25%	SL	Mouches	Cerises	0,6 L/Ha		Attractif	05 43 036	BIOBERICA	ACI
				Cératite	Agrumes						
				Dacus	Olivier	1,1 L/ha					
PROTEUS 110 OD	THIACLOPRIDE + DELTAMETHRINE	100 + 10 G/L	OD	Noctuelle/Pucerons / Mouche blanche	Cultures maraîchères	0,6 L/Ha			06 44 251	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER CROP SCIENCE ALGERIE
				Carpocapse / Pucerons	Arboriculture fruitière						
				Mineuse	Agrumes						
				Punaise	Céréales	0,5 L/Ha					
PROTEUS 170 OD	THIACLOPRIDE + DELTAMETHRINE	150 + 20 G/L	OD	Pucerons/ Carpocapse	Arboriculture fruitière	0,6 L/Ha	14		08 46 150	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER CROP SCIENCE ALGERIE
				Pucerons / Mouche blanche	Cultures maraîchères	0,6 L/Ha	7				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
PULSAR 2,5 EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	25 G/L	EC	Aleurode/Noctuelle	Cultures maraichères	0,5 L/Ha	7		08 46 060	UNITED PHOSPHORUS	EURL LIMAGRI
				Tordeuse /Eudémis	Vigne		14				
				Cératite	Agrumes	1 L/Ha					
PYCHLOREX 48 EC	CHLORPYRIPHOS - ETHYL	480 G/L	EC	Cochenille	Agrumes/ Olivier/ Arbres fruitiers à noyaux	150 ml/hl	21		R 06 44 266	AGRIPHAR S.A.	AGRICOM INTERNATIONAL
				Punaise	Céréales	1,5 L/Ha					
				Noctuelle des sols/ Pucerons	Cultures légumières	175 ml/hl	7				
				Lutte anti acridienne		0,6-1 L/Ha					
PYCHLOREX	CHLORPYRIPHOS - ETHYL	240 G/L	ULV	Lutte antiacridienne (sauterelles et criquet)		0,6-1 L/Ha			06 44 045	AGRIPHAR S.A.	AGRICOM INTERNATIONAL
PYRICAL 480 EC	CHLORPYRIPHOS	480 G/L	EC	Pucerons/ Noctuelles	Cultures maraichères	125-150 ml/hl	21	-Inhibiteur de l'activité cholinestérasique -Produit toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles -Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison	R 12 52 024	ARYSTA LIFSCIENCE	EURL SGROSEM CONSULTING
				Carpocapse/ Pou de San José	Arbres fruitiers à pépins	125 ml/hl					
				Cochenille	Olivier	150 ml/hl					
				Lutte antiacridienne		1 L/Ha					
PYRICAL 5 G	CHLORPYRIPHOS-ETHYL	50 G/Kg	GR	Taupins	Céréales	20-60 kg/Ha	21	Application par épandage dès les début de l'infestation, inhibiteur de l'activité cholinestérasique, produit très toxique pour les organismes aquatiques et les abeilles, Eviter le traitement près des plans d'eau et en période de floraison	13 53 017	ARYSTA LIFSCIENCE	EURL SGROSEM CONSULTING
				Vers blancs	Toutes cultures	80 - 100 kg /Ha					
PYRIMIROS	PYRIMICARBE	5%	WG	Tordeuse/Pucerons	Cultures maraichères	50-75 g/hl	7		07 45 058	SARL SAPHYTO	SARL SAPHYTO
					Arbres fruitiers	50-75 g/hl					
					Vigne	50-75 g/hl	14				
					Pomme de terre	250 g/hl					
PYRO 48 SC	THIACLOPRIDE	480 G/L	SC	Carpocapse /Pucerons	Pommiers	20 ml/hl	14		08 46 056	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Mouche Blanche	Piments	30 ml/hl	3-7				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
RADIANT* 120 SC	SPINETORAM	120 G/L	SC	Noctuelles / Mineuse (Tutaabsoluta)	Tomate	50 ml/hl	3	Traitement foliaire(Commencer à traiter au début de la présence des ravageurs ou de leurs dégâts), Volume d'eau conseillé 1000 L/ Ha. - Hautement toxique pour les abeilles et Ne pas appliquer en période de floraison.	11 51 027	DOW AGROSCIENCES	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
RELDAN 40 EC	CHLORPYRIPHOS-METHYL	400 G/L	EC	Noctuelles	Cultures maraîchères	125 ml/hl			R 05 43 170	DOW AGRO SCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Pucerons /Teigne	Pomme de terre						
RIDER	LAMBDA-CYHALOTHRINE	10%	WP	Cicadelles/Pucerons	Céréales (feuilles/ épis)	50 g/Ha	14		07 45 060	TAGROS CHEMICALS INDIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Carpocapse/Tordeuse	Arboriculture fruitière	90 g/Ha					
					Vigne	90 g/Ha					
				Pucerons/Thrips/ Noctuelles	Cultures maraîchères	75 g/hl	7				
RIDER 5 % EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	5 %	EC	Puceron	Blé	150 ml/ha			12 052 051	TAGROS CHEMICALS INDIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Carpocapse	Pommier	400 ml/ha					
				Teigne	Pomme de terre	100-200 ml/ha					
ROCHLOP 480 EC	CHLORPYRIPHOS-ETHYLE	480 G/L	EC	Pucerons	Poivron	150 ml/hl	7		12 052 054	ROTAM Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
ROMECTIN	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Tomate/vigne	75 ml/hl	10		05 43 037	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
				Mineuses	Agrumes	50 ml/hl	7				
				Acariens /Thrips / Mineuses	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	10				
				Psylle	Arboriculture fruitière	50-75 ml/hl	21				
RUFAS	ACRINATHRINE	75 G/L	EW	Acariens /Thrips	Cultures maraîchères	0,8- 1 L/Ha	3		14 54 008	CHEMINOVA	DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Acariens	Vigne	0,04-0,06 L/hl	21				
				Acariens /Thrips	Arbres fruitiers	0,06-0,1 L/hl	14				
				Acariens	Agrumes	0,06-0,08 L/hl	30				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
RUSTILAN	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Aleurodes / Mineuses	Cultures maraîchères	200-300 g/Ha	3-7		06 44 050		SARL PHYTOPLUS
					Arboriculture fruitière	200-300 g/Ha	14				
					Agrumes		14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	100-125 g/Ha	3-7				
					Arboriculture fruitière	100-125 g/Ha	14				
					Agrumes		14				
SAMAROL 96%	HUILE MINERALE	96%	EC	Insectes / Acariens à tout les stades larvaires	Agrumes / Arboriculture fruitière / Vigne	0,5-1 L/Ha	14		06 44 051	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
SAMUILE	HUILE VEGETALE (ACIDE GRAS)	72,2%	SL	Acariens / Cochenilles/ Pucerons	Arboriculture fruitière	2 L/Ha	15		05 43 038	AGRIPHAR S.A.	AGRICOM INTERNATIONAL
SANMITE	PYRIDABEN	200 G/L	SL	Acariens	Vigne	15 ml/hl	28		05 43 039	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
				Aleurodes	Cultures maraîchères en plein champs et sous serre	100 ml/hl	7				
				Acariens	Arboriculture fruitière	100 ml/hl	28				
SHERPA 2 GC	CYPERMETHRINE	0,2%	GR	Taupins/vers blanc/ Noctuelles	Cultures maraîchères	15-20 kg/Ha	7		07 45 061	SBM	ACI
				Teigne	Pomme de terre	1,2-2 kg/ql	14				
SHERPA 25 EC	CYPERMETHRINE	250 G/L	EC	Noctuelles défoliatrices	Cultures légumières	12 ml/hl			R 06 44 267	CAPISCOL	ACI
				Aleurodes	Cultures légumières sous serre	10-20 ml/hl					
				Psylle	Poirier	10-15 ml/hl					
				Pucerons vert	Pêcher	12 ml/ hl					
				Teigne	Pomme de terre	12 ml/ hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
SOMECTIN 1,8 EC	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens/Thrips/ Pucerons	Cultures maraîchères	25 -35 ml/hl	3-7		08 46 062	UPS/ALBURDJ AGRIVET PESTICIDE	EURL LIMAGRI
				Boufaroua	Palmier dattier	40 - 50 ml/hl	14				
				Acariens/Psylle	Arboriculture fruitière	25 - 35 ml/hl					
SPIKE	THIAMETHOXAM	25 %	WG	Pucerons	Arboricultures fruitiers	15-20 g/hl	21	Très toxique pour les abeilles, ne pas appliquer en période de floraison	13 53 028	SULPHUR MILLS LLIMITED	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
STAR ATTACK	ACETAMIPRIDE	20 %	SP	Puceron	Poivrn	10 g/hl	7		12 052 055	SWAL CORPORATION LIMITED	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
STRIFOX	PYRIMICARBE	50%	WG	Pucerons	Agrumes / Arboriculture fruitière à noyaux	100 g/hl	15		05 43 040	CANTILLANA	AGROSEED
					Cultures maraîchères		7				
SUCCES APPAT	SPINOSAD	0,24 G/L	CB	Mouche Méditerranéenne	Agrumes	1 L/Ha	1		08 46 061	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Mouche	Olivier		7				
TAMIR	ACETAMIPRIDE	70%	WP	Pucerons	Cultures maraîchères	30 - 40 g/Ha	21		08 46 064	SCHANGAI DEZENTELU INTERNATIONALE TRADCO.	SOMEDIA
				Mineuse	Agrumes	70 g/Ha					
TATAREEVA 2,5 EC	LAMBDA- CYHALOTHRINE	2,5%	EC	Aleurodes/ Cératite	Agrumes	1 L/Ha	14		07 45 062	RALLIS INDIA LTD	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Mouche / Teigne	Olivier	50-75 ml/hl					
				Carpocapse	Arboriculture fruitière	35ml/hl					
				Noctuelles	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	7				
THIOXAM 25 WG	THIAMETHOXAM	25 %	WG	Thrips	Poivron	15-40 g/hl	7	Très toxique pour les abeilles, ne pas appliquer en période de floraison	13 53 029	The Arab Pesticides and Veterinary MFG. CO.	GOLDEN FILED
TIAM	THIAMETHOXAM	25%	WG	Pucerons	Cultures maraîchères/ Cucurbitacées	75 - 100 g/ Ha	7		08 46 067	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
TINA	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Arboriculture fruitière	50-75 ml/hl	14		06 44 052	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
					Cultures maraîchères	50-75 ml/hl	3-7				
				Mineuse	Agrumes	50 ml/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
TINAMEX EC	ABAMECTINE	1,8%	EC	Acariens/Mineuse	Cultures maraîchères	50 ml/hl	3-7		08 46 063	TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR SL.	SARL ALMESA
				Mineuse	Agrumes	25 ml/hl	14				
				Acariens	Arbres fruitiers	75 ml/hl	21				
TINAMGX	ABAMECTINE	1,8%	EC	Acariens	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	21		08 46 068	TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR SL.	SARL ALMESA
				Acariens/Mineuse	Cultures maraîchères	50 ml/hl	3-7				
				Mineuse	Agrumes						
TOP GUN	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Aleurodes	Tomate/Concombre	25 - 60 ml /hl	7		08 46 069	RALLIS INDIA LTD.	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Carpocapse / Pucerons/ Thrips	Arboriculture fruitière		14				
TRACER 240 SC	SPINOSAD	240 G/L	SC	Noctuelles/ Mineuse/ Thrips	Cultures maraîchères	60 ml/hl			08 46 065	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Cucurbitacées		3				
				Thrips	Arboriculture fruitière	40 ml/hl	7				
					Vigne		14				
TRIGER 5 EC	LAMBDA-CYHALOTHRINE	50 G/L	EC	Noctuelles	Cultures maraîchères	25 ml/hl	3 à 7		06 44 054	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
				Punaise	Céréales	25-37,5 ml/hl					
				Teigne	Pomme de terre	0,5 L/Ha	21				
TRIGARD	CYROMAZINE	75%	WP	Mineuse des feuilles	Cultures maraîchères	100-300 g/Ha	7	Application Foliaire	07 45 125	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVVICES AG.
					250-600 g/Ha	Application au sol					
TRISTAR	BIFENTHRINE	10%	EC	Pucerons	Cultures maraîchères	12-40 ml/Ha	3-7		06 44 055		SARL PHYTOPLUS
					Pois						
				Carpocapse	Arboriculture fruitière		14				
					Agrumes						
TRIVAP	CYROMAZINE	75%	WP	MINESE( tuta absoluta)	Tomate	25/35g/200l	3		14 54 043	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
TUTAFORT	LIMONENE+EXTRAIT DE PLANTES (alcaloïde 0,1%)	1%+9%	NC	Mineuse (Tutaabsoluta)	Tomate	100-150ml/hl			14 54 044	ALTINCO SL Espagne	SARL AGROVIPAL - Algerie
ULTRACIDE	METHIDATHION	420 G/L	EC	Cochenille	Agrumes/ Arboriculture fruitières/olivier	150 ml/hl	15		R 03 115 114	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVVICES AG.

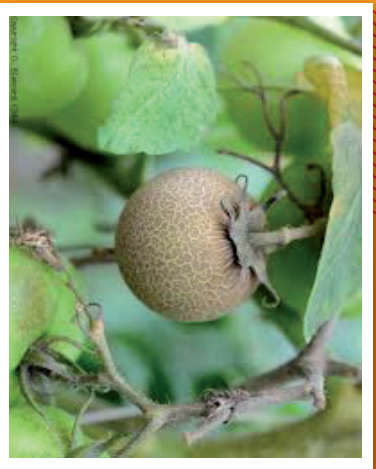


Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ULTRAPRIDE	IMIDACHLOPRIDE	350G/L	SC	Aleurodes	Cultures maraîchères	150 ml/Ha	7	Produit dangereux pour les abeilles. Interdit sur végétaux pendant la floraison.	07 45 056	ZELL CHEMIE INTERNATIONALE	AGRIART CONSULTING
					Arboriculture fruitière /Agrumes		14				
				Puceron	Cultures maraîchères	100 ml/Ha	7				
					Arboriculture fruitière /Agrumes		14				
ULTRATHION	METIDATHION	40%	EC	Cochenille	Agrumes/ Arboriculture fruitière	0,4 - 0,8 l / Ha	28		08 46 106	HOCKLEY INTERNATIONAL LTL	SARL HOCKLEY ALGERIE
UNIDIM	DIMETHOATE + CHLORPYRIPHOS-ETHYL	222% + 27,8 %	EC	Mouche blanche/ Pucerons/ Thrips	Cultures maraîchères	125 - 150 ml /Hl	7		08 46 070	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
				Pucerons	Arboriculture fruitière	150 ml / hl	14				
				Tordeuse/Pyrale	Vigne	175 ml / hl					
VAPCOMIC	ABAMECTINE	1,8%	EC	Mineuse des feuilles/ acariens	Cultures maraîchères/ plantes ornementales	50-70 ml/hl	10	Sévèrement réglementé a mentionner sur l'étiquetage	R. 09 49 005	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
				Acarien rouge	Fraisier	50-70 ml/hl	10				
				Psylle	Arbres fruitiers à noyaux	50-70 ml/hl	28				
				Boufaroua	Palmier dattier	50 ml/hl	10				
VAZYL Y	Huile de Vaseline	817 g/l	EC	Pomme de Terre	Virus Y	Bouillie de 500 L/ha 2 L/hl		Application tous les 5 jours	12 52 079	SDP-France	AGRIART CONSULTING
						Bouillie de 1000 L/ha 1 L/hl					
VEERA	LAMBDA-CYHALOTHRINE	25 G/L	EC	Noctuelles	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	3-7		06 44 056	HERAMBA	ARD ALGERIE
				Aleurodes	Agrumes	1 L/Ha	14				
				Cératite		0,5 L/Ha					
				Teigne	Olivier	50-75 ml/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
VERLAN	ABAMECTINE	1,8%	EC	Mineuse	Cultures maraîchères	50 ml/hl	3-7		06 44 057		SARL PHYTOPLUS
				Acariens / Psylle	Arboriculture fruitière	75 ml/hl	14				
				Mineuse	Agrumes	50 ml/Ha	14				
VERTIMEC	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Psylle	Poirier	75 ml/Ha	21		R 07 45 182	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
				Mineuse	Agrumes	50 ml/hl	7-10				
				Mineuse/Acariens	Cultures maraîchères	0,5 L/Ha	3-7				
				Acariens	Arboriculture fruitière	75ml/hl	21				
				Boufaroua	Palmier dattier		14				
				Thrips	Cultures légumières	0,75-1,25 L/ Ha	7				
VOLIAM FLEXI 300 SC	CHLORANTRANILIPROLE +THIAMETHOXAM	100 G/L + 200 G/L	SC	Mineuse (Tutaabsoluta)	Tomate	300 ml/Ha			11 51 031	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
VOLIAM TARGO 063 SC	CHLORANTRANILIPROLE+ ABAMECTINE	45 G/L + 18 G/L	SC	Mineuse (Tutaabsoluta)	Tomate	0,3-0,45 L/Ha			11 51 032	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	SYNGENTA CROP PROTECTION AG
VYDATE 10 G	OXAMYL	10%	WG	Nématodes	Cultures maraîchères	30-50 kg/Ha	1-3		05 43 042	DU PONT DE NEMOURS	ACI
					Ail/Oignon	20-40 kg/Ha	14				
					Agrumes	50 kg/Ha	14				
				Acariens /Pucerons/ Mouche blanche/ Mineuse/Thrips	Cultures maraîchères	0,25-1 g/plant	1-3				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
WIDE	ACETAMIPRIDE	20%	SP	Aleurodes / Mineuse	Cultures maraîchères	10-30 g/hl	7		07 45 063	RALLIS INDIA	SPA DEBBANE POUR L AGRICULTURE
					Arboriculture fruitière / Agrumes	20-30 g/hl	14				
				Pucerons	Cultures maraîchères	10-12,5 g/hl	7				
					Agrumes	10-12,5 g/hl	14				
WINTEROLS 96%	HUILE MINERALE	96% v/v	EC	Insectes / Acariens	Agrumes/ Vigne/ Arboriculture fruitière	1-1,5 L/hl	14		06 44 058	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
					Plantes ornementales						
ZELSBAN 48 EC	CHLORPYRIPHOS	480 G/L	EC	Pucerons/Mouche	Agrumes	150-200 ml/hl	14		07 45 066	ZELL CHEMIE INTERNATIONAL	AGRIART CONSULTING
					Arbres fruitiers	150 ml/hl					
				Pucerons/Noctuelles	Cultures maraîchères	150 ml/hl	7				
ZELTIMEC 1,8 EC	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Cultures maraîchères	75 ml/hl	14		07 45 065	ZELL CHEMIE INTERNATIONAL	AGRIART CONSULTING
					Agrumes	50 ml/hl					
					Palmier dattier	50 ml/hl					
				Mineuse	Cultures maraîchères	75 ml/hl	7				
					Agrumes	50 ml/hl	14				
ZINAD 15 SC	INDOXACARBE	150 G/L	SC	Eudemis / Cicadelles	Cultures maraîchères	25 ml/hl	7		08 46 071	MEDMAC ALGERIE	MEDMAC ALGERIE
				Pyrale	Vigne		14				
				Teigne	Pomme de terre		21				
ZORO	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Cultures maraîchères	75 ml/hl	7		07 45 067	CHEMINOVA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Agrumes	50 ml/hl	14				
					Palmier dattier	50 ml/hl					
				Mineuse	Cultures maraîchères	75 ml/hl	7				
					Agrumes	50 ml/hl	14				

# > ACARICIDES





Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ACAROL 10 WP	HEXYTHIAZOX	10%	WP	Acariens	Cultures maraîchères	40-50 g/hl	3 -7		08 46 148	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
ACARCOVER NF	Extraits Végétaux+Huile Minérale+Polymère d'enrobage	34,4 % + 24 % + 36,6 %	EC	Acariens	Agrumes	20- 30 L/ha	15	Application par pulvérisation foliaire des l'apparition des premiers foyers d'acariens,	12 52 032	BIODURCAL SL.	BUREAU D'ETUDE ET CONSULTING ET ASSISTANCE, ALGERIE.
ACRIVERTINE	ABAMAECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Concombre	100 ml/hl	7	Produit toxique pour les abeilles et autres insectes pollinisateurs. Eviter le traitement près des plans d'eau et en période de floraison,	12 52 033	ZHENJIANG HISUN CHEMICAL CO,LIMITED.	SARL AGROSEED
					Tomate	75 ml/hl					
APACHE	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acarien	Pommier/ Poirier	50-100 ml/hl	21	-Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs -Eviter les traitements près des plans d'eau et en période de floraison,	R 12 52 006	AFRASA	FMP AGRI EURL
ASPARGITE	PROPARGITE	57%	EC	Acariens	Arboriculture fruitière	150-200 cc/hl	14		05 43 005	CANTILLANA	AGROSEED
					Cultures légumières	150-200 cc/hl	7				
					Agrumes	50 cc/hl	14				
AZOESTAN	AZOCYCLOTIN	25%	WP	Araignée	Cultures maraîchères	120 g/hl	14		05 43 006	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
				Araignée rouge	Pommier/Pêcher	120 g/h	14				
BROMOLATE 50 EC	BROMOPROPILATE	50%	EC	Araignées rouges	Arboriculture fruitière	150-200 ml/hl	21		05 43 009	MEDIAGRI	MOBIDCO
					Vigne	150-200 ml/hl	7				
					Cultures légumières	150-200 ml/hl	15				
CLEANER 57 EC	PROPARGITE	57%	EC	Acariens /araignée rouge	Arboriculture fruitière /Agrumes	75-100 ml/hl	14		07 45 017	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
					Cultures maraîchères	75-100 ml/hl	3				
				Acariens	Vigne	75-100 ml/hl	14				

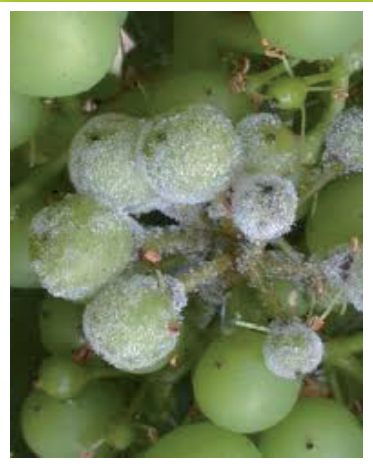
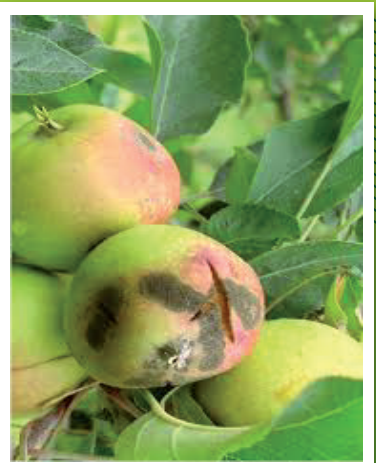
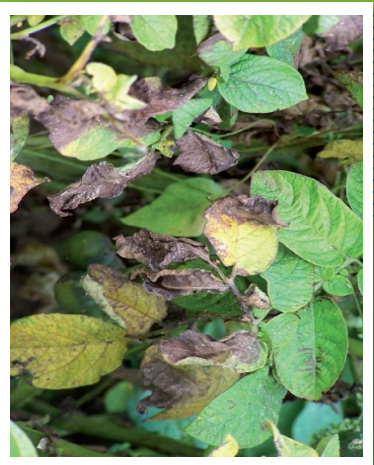
Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>DUMPER</b>	FENBUTATIN-OXYDE	550 G/L	SC	Acariens	Cultures maraichères	50-100 ml/Ha	3 - 7		06 44 030	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
					Arboriculture fruitière		14				
<b>EMACIDE 2% EC</b>	EMAMECTIN BENZOATE	2%	EC	Acariens	Tomate sous serres	20 ml /hl	7 - 10		10 50 006	VETAGRO	SARL CASAP
<b>FLORAMITE 240 SC</b>	BIFENAZATE	240 G/L	SC	Acariens	Tomates	50 ml/hl	3		13 53 027	CHEMTURA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
<b>FENOXID 50 WP</b>	FENBUTATIN -OXYDE	500G/KG			Agrumes	12,5-15g /hl	7				
			WP	ACARIEN	arbre fruitier	12,5- 15g/hl	15		14 54 041	THE ARAB PESTICIDES AND VETERINARY DRUG MFGCO,JORDANIE	GOLDEN FEILD
<b>HEXIZOX</b>	HEXITHIASOX	10%	WP	Acariens	Cultures maraichères	50-75 g/hl	3 à 7		08 46 035	PORPORAS SA	SPA EL FILAHIA
					Cucurbitacées						
					Vigne		14				
					Arboriculture fruitière		21				
<b>MASAI</b>	TEBUFENPYRAD	20%	WP	ACARIEN	Arbre fruitier	50g/hl	21		14 54 042	BSF SE Allemagne	BSF SPA - ALGERIE
<b>MITE CURE 570 EC</b>	PROPARGITE	570 G/L	EC	Acariens	Cultures légumières/ Agrumes/ Arbres fruitiers / Vigne	75-100 ml/hl	3		08 46 058	ASTRA INDUSTRIEL COMPLEX CO. LTD. (ASTRACHEM)	ASTRACHEM SAOUDIA
<b>MITEX 25 WP</b>	CYHEXATIN	25%	WP	Acariens	Cultures maraichères	12 g/hl	3 - 7		06 44 041	MEDMAC	AGRIMATCO
					Arboriculture fruitière						
					Vigne		14				
<b>MITRUS</b>	FENBUTATIN OXYDE	550 G/L	SC	Acariens	Cultures maraichères sous serre	0,9 l/hl	3 - 7		06 44 042	UPL	SARL CASAP
					Arboriculture fruitière						
					Vigne		14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
NEROLATE 50 EC	BROMOPROPYLATE	500 G/L	EC	Acariens	Cultures maraichères	75-100 ml/hl	3 - 7		08 46 149	MEDMAC FOR MANUFACTURING AGRICULTURAL CHEMICALS	MEDMAC ALGERIE
NISSORUN	HEXYTHIAZOX	10%	WP	Acariens	Cultures maraichères	50 g/hl	3-7		06 44 043	CALLIOPE	ACI
					Arboriculture fruitière		14				
					Vigne		14				
					Agrumes		21				
NOMITES 57 EC	PROPARGITE	570 G/L	EC	Acariens	Cultures maraichères	75-100 ml/hl	3		08 46 052	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS ASL	ARD ALGERIE
					Agrumes		14				
					Arboriculture fruitière		14				
					Vigne		14				
OMITE 570 EW	PROPARGITE	570 G/L	EW	Acariens	Arboriculture fruitière	100-150 ml/hl	14		R 07 45 174	CROMPTON	ACI
					Vigne	100-150 ml/hl	21				
					Cultures maraichères	100-150 ml/hl	7				
					Agrumes	50 ml/hl	14				
PENNSTYL 25 WP	CYHEXATIN	25%	WP	Acariens	Arboriculture fruitière / Vigne	1,2 kg/Ha	14		R 05 43 168	UPL	SARL CASAP
					Cultures maraichères	1,2 kg/Ha	7				
				Boufaroua	Palmier dattier	1,2 kg/Ha	14				
PENNSTYL 600 FLOW	CYHEXATIN	60%	SC	Acariens	Arbres fruitiers	0,5 L/Ha	14		R 05 43 169	UPL	SARL CASAP
					vigne	0,5 L/Ha	14				
					cultures légumières	0,5 L/Ha	7				
				Boufaroua	Palmier dattier	0,5 L/Ha	14				



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>PROMITE 57 EC</b>	PROPARGITE	570 G/L	EC	Acariens	Cultures maraîchères	100-150 ml/hl	7		07 45 057	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
					Arboriculture fruitière / Vigne	100-150 ml/hl	14				
<b>PROPARGITE 57</b>	PROPARGITE	57 G/L	EC	Araignées rouges	Cultures maraîchères	1,5-2,5 L/Ha	15		05 43 035	SARL PHYTOPLUS	SARL PHYTOPLUS
				Araignées	Vigne						
<b>TECHN' ACID SL</b>	CYHEXATIN	600 G/L	SL	Acariens	Agrumes	0,05 L/hl			R 06 44 268	SIPCAM PHYTEUROP	SARL SAPHYTO
					Arbres fruitiers à noyaux	0,05 L/hl					
					Arbres fruitiers à pépins	0,05 L/hl					
<b>TRANSACT 18 EC</b>	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Arboriculture fruitière	30 ml/hl		- Produit toxique pour les organismes aquatiques, les abeilles et les insectes pollinisateurs, Eviter le traitement près des plans d'eau et en période de floraison	R 12 52 030	ASTRA INDUSTRIEL COMPLEX CO. LTD.	ASTRACHEM SAOUDIA
					Cultures légumières	75 ml/hl					
<b>VERTIN 1,8 % EC</b>	ABAMECTINE	18 G/L	EC	Acariens	Arboriculture fruitière à pépins	75 ml/hl	14		10 50 009	ALPHYT	ALPHYT
					Agrumes	75 ml/hl	14				

# > FONGICIDES





Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ACIL 060 FS	TEBUCONAZOLE	60 G/L	FS	Carie/charbon/septoriose	céréales (blé et orge)	50 ml/ql		Traitement de semences	06 44 059	RIVALE	ACI
AGRICONAZOLE 25 % EC	DIFENOCONAZOLE	250 G/L	EC	Rouille brune	Blé	0,5 l/ha	50		13 53 030	AGRIMAR LIMITED	AGRIMATCO
AGRIFOS 600	ACIDE + PHOSPHRIQUE + HYDROXYDE DE K	37% + 22,6%	SL	Mildiou	Cultures maraichères	2-6 L/Ha			06 44 060	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
				Pythium	Pomme de terre	2-8 L/ha	3 à 7				
				Mildiou/black-rot	Vigne	2-4 L/ha	14				
				Tavelure	Arbres fruitiers	3 L/ha					
AGRIM 25	DIFENOCONAZOLE	25%	EC	Oïdium /Moniliose	Arbres fruitiers	250 g/ha	14		06 44 061		SARL PHYTOPLUS
AGRI-MEXAZOL 30 % SL	HYMEXAZOLE	30 %	SL	Fusarium	Poivron	1 L/HA	21		12 052 035	AGRIMAR LIMITED	AGRIMATFCO
AGRIPROPI	PROPINEBE	70%	WP	Mildiou/alternariose	Cultures maraichères	2-2,5 kg/ha	7		05 43 043	LIMN CHEMICAL	SARL PHYTOPLUS
					Pomme de terre	2-2,5 kg/Ha	15				
AGROCAPT	CAPTANE	50%	WP	Mildiou	Cultures maraichères	300 g/hl	3 à 7		06 44 062	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
				Botrytis	Vigne		14				
AGRIVIL	HEXAACONAZOLE	10%	SC	Rouille/ Oïdium	Cultures maraichères	10-20 ml/hl	7		08 46 086	VETAGRO	SARL CASAP
				Black-rot/ Oïdium	Vigne		14				
				Moniliose / Cladosporiose	Abricotier	20-50 ml/hl	14				
AGRIXYL 407	Mono et Dipotassium phosphate + Metalaxyl	400 G/L + 70 G/L	EC	Mildiou	Cultures maraichères	2,5-4 L/Ha	7		08 46 073	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
				Black-rot/ Mildiou	Vigne		15				
				Bactériose	Arboriculture fruitière						
AKONAZOL	PROPICONAZOLE	250 G/L	EC	Rouille/ Helminthosporiose/ Rynchosporiose/ Septoriose	Céréales	0,5 L/Ha	10		05 43 044	AAKO B V	AGRICOM INTERNATIONAL
AKORUS	TEBUCONAZOLE	0,25	OD	Traitement de semence/ oïdium/septoriose	Céréales	1 L/Ha	21		07 45 068	AAKO B V	AGRICOM INTERNATIONAL
				Tavelure	Pommier/poirier	300 ml/Ha	14				
				Rouille/blackrot	Vigne/cultures légumières	300 ml/Ha-1L/Ha	7 à 14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ALCOCOBRE 50 PM	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou	Pomme de terre	0,3-0,4 k g/hl	21		08 46 072	ALCOTAN	SUKHTIAN Commerce International Spa
				Black-rot/ Mildiou	Vigne		15				
				Bactériose	Arboriculture fruitière	0,4 k g/hl	15				
ALDABON 500 SC	IPRODIONE	500 G/L	SC	Pourriture grise	Concombre	1,5 L/Ha	7		11 51 003	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
ALLIAL	FOSETHYL - ALUMINIUM	80%	WP	Gommose	Agrumes	250-300 g/hl	15		05 43 045	CANTILLANA	AGROSEED
				Phytophthora	Arbres fruitiers		7				
				Mildiou	Cucurbitacées						
ALIETTE FLASH	FOSETYL- ALUMINIUM	80%	WG	Gommose	Agrumes	250 g/hl	15	Toxique pour les organismes aquatiques , Eviter les traitements près des plans d'eau	R 09 47 011	BAYER CROP SCIENCE ALGERIE	BAYER ALGERIE SPA
				Mildiou	Cucurbitacées		3				
					Fraisier	5 Kg/Ha	14				
				Phytophthora	Arboriculture fruitière	250 g/hl	21				
				Feu Bactérien	Poirier/Pommier	0,375 Kg/hl					
AMISTAR XTRA	AZOXYSTROBINE + CYPROCONAZOLE	200 + 80 G/L	SC	Rouille jaune et brune/ septoriose/oidium	Blé	0,75-1 L/Ha	42		06 44 063	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Helminthosporiose/ Rynchosporiose/Oïdium	Orge						
AMISTAR TOP	AZOXYSTROBINE + DIFENOCONAZOLE	200 + 125 G/L	SC	Mildiou/Oïdium/ Alternaria	Cultures maraîchères	1 L/ha	7		07 45 105	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Mildiou	vigne	1 L/HA					
				Oïdium	Vigne	0,5 L/HA					
				Anthraxnose	Pois chiche	0,460,5 L/HA					
APRON-STAR	THIAMETOXAM + METALAXYL M + DIFENOCONAZOL	20% + 20% + 2%	WS	Mildiou/Pythium/ Fusariose/ Rhizotone	Cultures maraîchères	250 g/ql		Utilisable uniquement en traitement de semences	07 45 124	SYNGENTA CROPPROTECTION AG.	SYNGENTA AGROSERVICES AG.
				Vers blancs/Taupins/ Thrips	Légumineuses / Coton						
ARDAVO	CHLOROTHALONIL	720 G/L	SC	Mildiou /Alteriose	Tomate / pomme de terre	1,2- 5 L/Ha	7	Dose recommandée : 2 L/Ha	07 45 069	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
				Mildiou	vigne		14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ARMETIL CUIVRE	OXYCHLORURE DE CUIVRE + METALAXYL	67,3% + 8%	WP	Mildiou	Vigne	200-300 g/hl	30		R. 08 46 174	INDUSTRIAL QV.	ACI
					Tomate		14				
					Pomme de terre	250 g/hl	14				
AROMIL MZ	MANCOZEBE + METALAXYL	64% + 8%	WP	Mildiou	Pomme de terre	2,5 kg/ha	7		06 44 064	MOBIDCO	EURL GOLDENFIELD
					Tomate	3,5 kg/ha	3				
					Cucurbitacées	3,5 kg/ha	7				
AROMIL PLUS 50	OXYCHLORIDE DE CUIVRE + METALAXYL	35% + 15%	WP	Mildiou	Vigne	150 à 200 g/hl	14		06 44 065	MOBIDCO	EURL GOLDENFIELD
ARTEA 330 EC	PROPICONAZOLE + CYPROCONAZOLE	250 G/L + 80 G/L	EC	Rouille/ septoriose / oïdium helminthosporiose/ rhynchosporiose	Orge/ Blé	0,3-0,5 l/ha	42		14 54 143	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
ATOS	FAMOXADONE + CYMOXANIL	22,5 % + 30%	WG	Mildiou / alternariose	Tomate	400 g/ ha			06 44 066	JABYPIEG/ SARL PHYTOPLUS	SARL PHYTOPLUS
				Mildiou/black-rot	Vigne						
AZOLE	AZOXYSTROBINE	25%	SC	Oïdium /Alternaria / Mildiou	Cultures maraîchères	80-120 ml/hl	14		08 46 024	SHARDA WORLDWIDE EXPORTS PVT. LTD.	SOMEDIA
				Botrytis /Mildiou/ Oïdium	Vigne	75-100 ml/hl					
BALEAR 720	CHLOROTHALONIL	72%	SC	Phytophthora	Agrumes/ Arboriculture fruitière	250 g/hl	15		05 43 046	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
				Mildiou	Cucurbitacées		7				
BANKO 500	CHLOROTHALONIL	500 G/L	SC	Mildiou	Pomme de terre	300 ml/hl	7		R 05 43 171	CALLIOPE	ACI
BAYADEX 10 EC	PENCONAZOLE	10%	EC	Oïdium	Cultures maraîchères	50 ml/hl	7		07 45 070	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
					Arbres fruitiers	25-50 ml/hl	14				
BAYFIDAN 312 SC	TRIADIMENOL	312 G/L	SC	Oïdium	Cultures maraîchères	20-40 ml/hl	7		08 46 074	BAYER CROP SCIENCE AG.	BYER ALGERIE SPA
					Fraisier	20 ml/hl					
					Pommier	15 ml/hl	15				
					Vigne						
BAYTAN 250 EC	TRIADIMENOL	250 G/L	EC	Rouille/septoriose/ Oïdium/Fusariose	Céréales	0,5 L/Ha	15		05 43 047	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
BELTANOL-L	QUINOZOL	500 G/L	SL	Pythium/Fusarium/ Verticilium/ Ryzoctone	Cultures maraîchères	1 L/Ha	7		07 45 072	PROBELTE	AGRIMATCO LTD
BELLIS WG	BOSCALID + PYRACLOSTROBINE	25,2% + 12,8%	WG	Oïdium / Tavelure	Arboriculture fruitière	0,5 - 0,8 Kg/Ha	14	la dose de 0,8 kg est pour les maladies de conservation. Le traitement se fait avant récolte.	08 46 152	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
					Vigne		21				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
BETAL M	BENALAXYL + MANCOZEBE	8% + 65%	WP	Mildiou/anthracnose	Tomate	3,5 kg/ha	07 à 14		05 43 205	ADONIS	ARD Algérie
				Mildiou	Cucurbitacées	3,5 kg/ha					
					Pomme de terre						
BIOCUIVRE	CUIVRE	80%	WP	Mildiou/bactériose	Cultures maraichères	10-15 kg/ha	7		07 45 073	(CEREXAGRI) UPL	SARL CASAP
				Black rot	Vigne / Pomme de terre	10-12,5 kg/hl	14				
				Tavelure/ chancre bactérien	Arbres fruitiers	12,5 kg/hl	14				
BIOUSOUFFRE	SOUFRE	80%	WP	Oïdium/bactériose	Cultures maraichères	7,5 kg/Ha	7		07 45 074	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
				Oïdium/ tavelure	Arbres fruitiers	7,5 kg/Ha	14				
				Oïdium/Excoriose/ Erinose	Vigne	12,5 kg/hl	14				
				Cyclonium	Olivier	7,5 kg/hl	14				
BITERCOR	BITERTANOL	25%	WP	Moniliose/oïdium/ tavelure	Arbres fruitiers à pépins et à noyaux	500g/ha	14		06 44 067		SARL PHYTOPLUS
				Rouille/ cercosporiose/ oïdium	Betterave	300 g/ha	21				
BOMA 25 SC	AZOXYSTROBINE	250 G/L	SC	Alternaria /Mildiou / Oïdium	Cultures maraichères	80-120 ml/hl	14		08 46 076	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
				Mildiou /Oïdium/ Botrytis	Vigne	75-100 ml/hl					
BOUILLIE BORDELAISE WG	OXYCHLORURE DE CUIVRE	80%	WG	Mildiou /Bactériose	Pomme de terre	15 kg/Ha	10		05 43 048	(CEREXAGRI) UPL	SARL CASAP
				Tavelure/Cloque/ Moniliose Chancre bactérien	Arboriculture fruitière	12,5 kg/Ha	10				
				Mildiou/bactériose	Cultures maraichères	10-15 kg/Ha	7				
				Mildiou/ phoma/black rot	Vigne	15 kg/Ha	10				
BOUILLIE BORDELAISE VALLES	SULFATE TERACUIVRIQUE TRICALCIQUE	76%	WP	Mildiou/Black-rot/Botrytis	Vigne	1,5 kg/hl			06 44 269	IQV	ACI
				Bactériose	Arbres fruitiers	1,25 kg/hl					
					Cultures légumières						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
THIRAM CHIM	CHLOROTHALONIL	720 G/L	SC	Mildiou	Tomate/pomme de terre	2 L/Ha	3 jours pour la tomate		14 54 026	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICE ALGERIE
				Altérmariose/ cladosporiose/septoriose/ anthracnose	Tomate	2L/Ha	3				
				Mildiou/oïdium/ cladosporiose/anthranose	Cucurbitacées	2L/Ha	3				
				Mildiou/alternaria/rouille / botrytis	Liliacées	1,5-2 L/Ha	15				
				Septoriose/ rhynchosporiose	Blé/orge	1-2 L/Ha					
BUNAZOL 250	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EW	Helminthosporiose	Céréales	1 L/Ha	21		08 46 075	PORPORAS SA.	SPA EL FILAHIA
				Fusariose							
				Oïdium							
				Septoriose							
				Oïdium/Black-rot	Vigne	30 ml/hl	14				
					Cultures légumières		07 à 14				
BUTANIL 125 EC	MYCLOBUTANYL	125 G/L	EC	Oïdium	Cultures maraichères	65 ml/hl	03 à 07		08 46 151	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX CO LTD.	ASTRACHEM SAUDIA
					Arboriculture fruitière	70 ml/hl	14				
CADILAC	MANCOZEBE	80%	WP	Mildiou / Alternaria	Cultures maraichères	200 g/hl	7		07 45 075	AGRIA S.A. BULGARIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Mildiou / Alternaria	Pomme de Terre	200 g/hl	14				
				Rouille	Ail / Oignon/ haricots /Poireaux	200-250 g/hl	7				
				Tavelure	Arboriculture fruitière	200 g/hl	14				
				Black-rot	Vigne	200-350 g/hl	14				
CALDO BORDOLES	SULFATE DE CUIVRE	20%	WP	Tavelure	Arbres fruitiers	2 kg/hl	14		06 44 068	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
				Mildiou	Vigne/pomme de terre	12,5 kg/ha					
CAPITAN	CAPTAN	500 G/Kg	WP	Botrytis/Black-rot/ Mildiou	Vigne	300 g/hl	15		13 53 004	AAKO B V	AGRICOM INTERNATIONAL
				Coryneum/Tavelure	Arbres fruitiers à pépins	350 g/hl					
				Cloque	Pêcher	350 g/hl					



[illegible]

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
COMAC	SULFATE DE CUIVRE NEUTRALISE A LA CHAUX	80% (Bouillie bordelaise)= Cu métal 20%	WP	Mildiou / nécrose bactérienne	Vigne	7,5 kg/Ha	2		11 51 014	NUFARM SAS	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Mildiou /alternariose / anthracnose / bacterioses	Cultures légumières	6,5 kg/Ha	21				
				Mildiou	Tomate						
				Tache angulaire	Fraise	12,5 kg/Ha	21				
				Bacteriose	Cucurbitacées	4 kg/Ha	21				
				Chancre bacterien/cloque/ tavelure/ anthracnose/ moniliose/ coryneum	Arboriculture fruitière	12,5 kg/Ha	21				
				Cycloconium	Olivier	12,5 kg/Ha	21				
				Gommose	Agrumes	12,5 kg/Ha	21				
CONCORD SEC	HEXACONAZOLE	50 G/L	EC	Tavelure	Arboriculture fruitière	50-60 ml/hl	14		08 46 082	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
				Rouille	Ail / Oignon / Asperge / Poireaux	40 ml/hl	14				
				Oïdium	Cultures maraichères	25 - 30 ml / hl	7				
					Vigne		14				
CONSENTO 450 SC	FENAMIDONE + PROPAMOCARBE HCL	75 + 375 G/L	SC	Alternaria	Pomme de terre	1,5-2 L/Ha	14		07 45 161	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Mildiou							
CONTAF	HEXACONAZOLE	10%	EC	Tavelure	Arboriculture fruitière	50-60 ml/hl	14		08 46 080	RALLIS INDIA LTD.	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Rouille	Ail / Oignon/ Asperges/Poireaux	40 ml/hl					
				Oïdium	Cultures maraichères	25-30 ml/hl	7				
					Vigne	25-35 ml/hl	14				
CONTRAMINOL 25 EC	TRIADIMENOL	250 G/L	EC	Oïdium	Cultures maraichères	20-50 ml/hl	7		08 46 081	UPS ALBURJ AGRIVET PESTICIDES	EURL LIMAGRI
					Arboriculture fruitière		15				
					Vigne						
				Oïdium/Rouille	Céréales	40-50 ml/hl	15				
COPERMAC	OXYCHLORURE DE CUIVRE	85%	WP	Mildiou/Alternaria	Tomate / Pomme de terre	0,3-0,4 Kg/hl	7		08 46 083	MEDMAC FOR MANUFACTURING AGRICULTURAL CHEMICALS	MEDMAC ALGERIE
				Mildiou/Black-rot	Vigne		15				
				Bactériose	Arboriculture fruitière	0,4 Kg/hl	15				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant					
COPER DE SULFAT	SULFATE DE CUIVRE	80%	WP	Mildiou	pomme de terre	350 g/hl	7		05 43 051	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ENH					
				Mildiou	Vigne	350 g/hl	14									
				Tavelure	pommier/Arbres fruitiers	500 g/hl										
COPRAL C	CYMOXANIL + SULFATE DE CU	1,6% + 20%	WP	Mildiou	Vigne	750 g/hl	14		R 05 43 172	DU PONT DE NEMOURS	ACI					
					pomme de terre/ tomate		7									
				Alternaria	Tomate		7									
CORVAL 50WP	IPRODIONE	500 G/KG	WP	Botrytis	Tomate sous serre	150 g/hl	14		12 052 060	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX CO LTD.	ASTRACHEM SAUDIA					
CORAIL 250EW	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EW	Rougeot parasitaire	Vigne	0,4 L/Ha	14		14 54 009	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA					
				Black-rot/Oidium		0,3 L/Ha										
CRIPTAN 50%	CAPTANE	50%	WP	Black rot/botrytis/mildiou	Vigne	200-250 g/hl	14		06 44 071	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ENH					
				Gommose	Citronnier											
				Cloque	Pêcher											
CUIVRAT	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou/Alternaria	Tomate / Pomme de terre	0,3-0,4 Kg/hl	15		08 46 079	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS	ARD ALGERIE					
				Mildiou /Black-rot	Vigne											
				Bactériose	Arboriculture fruitière	0,4 Kg/hl										
CUIVROXY	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou	Tomate / Pomme de terre	0,3-0,4 Kg/hl	15		08 46 084	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS					
				Alternaria												
				Mildiou /Black-rot	Vigne	0,4 Kg/hl										
				Bactériose	Arboriculture fruitière											
CUIVROXY 50 WP	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou/Alternaria	Tomate / Pomme de terre	0,3-0,4 Kg /hl	15		08 46 077	SULPHUR MILLS LTD	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE					
				Mildiou/Black-rot	Vigne											
				Bactériose	Arboriculture fruitière	0,4 Kg/hl										
CUPERTINE M BLEUE	SULFATE TERACUIVRIQUE + MANCOZEBE	76% + 9,3%	WP	Mildiou/Black rot	Vigne	0,4-0,6 kg/hl			R 06 44 270	IQV	ACI					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CUPRISOUFRE AFEPASA	SOUFRE+ OXYCHLORURE DE CUIVRE	60% + 4%	DP	Oïdium	Cultures maraîchères	30-40 kg/Ha	7		06 44 072	AFEPASA	AGRICOM INTERNATIONAL
					Arboriculture fruitière/Vigne		14				
CUPROFIX 30 WG	CUIVRE + MANCOZEBE	12% + 30%	WG	Mildiou	Cultures maraîchères	5 Kg/ha	7		05 43 050	(CEREXAGRI) UPL	SARL CASAP
					Vigne		14				
CUPROPHYTO	CUIVRE	20%	WP	Mildiou	Pomme de terre/ tomate	7-10 kg/Ha	7		05 43 049	GEORGES DARAS	SARL SAPHYTO
				Ildiou/phoma/black rot	Vigne	7-10 kg/Ha	10				
				Tavelure/chancre bactérien/cloque/ monoliose	Arboriculture fruitière	7-10 kg/Ha	10				
				Mildiou/Bactériose	Cultures maraîchères	7-10 kg/Ha	7				
CUPROSATE C	CYMOXANIL + OXYCHLORURE DE CUIVRE	4,2% + 66 %	WP	Mildiou	Cultures maraîchères	2,5-3 Kg/Ha	7		08 46 114	AGRIA S.A. BULGARIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Vigne		14				
CUPROZATE M 45 WP	CYMOXANIL + MANCOZEBE+ CUIVRE	4% + 12% + 29%	WP	Mildiou	Pomme de Terre / Oignon/Vigne	2,5-3 kg/ha	21		07 45 162	AGRIA S-A BULGARIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					concombre / Tomate		7				
CUREDAL	OXYCHLORURE DE CUIVRE + MANCOZEBE	30% + 20%	WP	Mildiou/Anthracnose/ Rouille	Cultures maraîchères	300-500 g/hl	15		05 43 173	IQV	ACI
				Chancre/Monoliose	Arboriculture fruitière		28				
				Cycoconiu moléagynium	olivier		15				
CURENOX 50	OXYCHLORURE DE CUIVRE	88%	WP	Black rot /Mildiou	Vigne	0,3-0,4 kg/hl			R 06 44 271	IQV	ACI
				Mildiou	Pomme de terre	0,3-0,4 kg/hl					
				Bacteriose	Arbres fruitiers/ cultures légumières	0,40 kg/hl					
CURZATE-R	CYMOXANYL+ OXYCHLORURE DE CUIVRE	4,2% + 39,7%	WP	Mildiou/Bactériose	Tomate /Concombre	250-300 g/hl	7		07 45 076	DUPONT DE NEMOURS	ACI
					Pomme de terre / Vigne		14				
CYCONEB	PROPINEBE+ CYMOXANIL	70% + 6%	WP	Mildiou/anthracnose	Cultures maraîchères	200 g/hl	03 à 07		06 44 073	MOBIDCO	EURL GOLDENFIELD
				Rouille	Oignon		14				
				Tavelure	Pommiers/poiriers						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>CYIMIDONE 50 WP</b>	PROCYMIDONE	50%	WP	Botrytis	Concombre/ Fraise / Tomate	50-100 g/hl	7		07 45 077	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Pourritures grise	Prunier		14				
<b>CYMODIN</b>	PROCYMIDONE	50%	WP	Botrytis	Cultures maraichères	50-100 g/hl	7		08 46 078	MOBIDCO	EURLGOLDEN FIELD
					Vigne		15				
				Moniliose	Arbres fruitiers		15				
<b>DIFECOR 250 EC</b>	DIFENOCONAZOLE	250 G/L	EC	Oïdium	Cultures légumières	0,05 L/hl	14		08 46 087	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
				Oïdium / Moniliose	Abricotier/Pêchers/ Pruniers	0,02 L/hl	14				
<b>DIFESOLE 25EC</b>	DIFENOCONAZOLE	25%	EC	Tavelure	Pommier / Poirier	20-30 ml/hl	14		07 45 078	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
				Oïdium	Cultures Maraichères	25-50 ml/hl	7				
<b>DITHANE M 45</b>	MANCOZEBE	80%	WP	Black rot/mildiou	Vigne	0,35 kg/hl	56		R 07 45 154	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Mildiou/alternaria	Pomme de terre	200 g/hl	21				
					Tomate	200 g/hl	7				
				Tavelure	Arbres fruitiers	200 g/hl	45				
					Néflier	300 g/hl	21				
				Mildiou	Tabac	200 g/hl	7				
<b>DIVIDEND</b>	DIFENOCONAZOLE	30 G/L	FS	Carie	Blé / orge	100 ml/q		Utilisable Unique en Traitement de semences	R 12 52 012	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGROSERVICES AG.
				Charbon nu et couvert	Blé / orge en traitement de semences	200 ml/q					
				Fusariose/septoriose/ helminthosporiose/ rinchosporiose	Céréales	100 ml/q					
<b>DIVIDEND STAR</b>	DIFENOCONAZOLE + CYPROCONAZOLE	30 G/L + 6,3 G/L	FS	Fusariose /Charbon nu / Helminthosporiose	Orge	150 -200 ml /ql			E08 46 200	SYNGENTA CROP SCIENCE AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Charbon couvert / Carie/ Fusariose	Blé	100 ml/ql					
<b>DIVISOLE 250 EC</b>	DIFENOCONAZOLE	250 G/L	EC	Oïdium	Cucurbitacées	50 ml/hl	7		08 46 088	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX CO LTD.	ASTRACHEM SAUDIA
					Arboriculture fruitière	200 ml/hl	14				
				Tavelure	Arboriculture fruitière	0,2-0,3 L/Ha	14				
				Moniliose	Arboriculture fruitière	200 ml/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
DOMARK 40 EW	TETRACONAZOLE	40 G/L	EW	Oïdium	Pommier/Vigne	60 ml / hl	3		13 53 005	SPA ISAGRO	SARL AGRICHEM
					Cultures maraîchères	125 ml / hl					
DREIER 25 EC	TRIADIMENOL	25 %	EC	Rouille brune	Blé	0,5 l/ha	15	Application par pulvérisation avec un produit de mouillage	12 052 039	ENDER IBERICA SA	SARL AGRICHEM
DUETT M	CYMOXANYL+ MANCOZEBE	4% + 40%	WP	Black Mildiou / Mildiou	Tomate	2- 3 kg/ha	7		07 45 079	PHOSPHONIA	AGRIMATCO LTD
					Vigne / Pomme de terre	200- 300 g/hl	14				
DUOPLUS	DIFIENOCONAZOLE + PROPICONAZOLE	15%+15%	EC	Rouille / septoriose / oïdium	Céréales	0,5 L/Ha			07 45 080	ATUL LIMITED	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
ELECTIS 75 WG	ZOXAMIDE + MANCOZEBE	8,33% + 66,7%	WG	Mildiou / alternaria	Pomme de terre	1,5-1,8 kg/ha	14		06 44 252	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Tomate		3				
				Mildiou/excoriose	Vigne	1,8- 2 kg/ha	28				
ELITE	FOSETYL-ALUMINIUM	80%	WG	Mildiou	Cucurbitacées	250 g/hl	03 à 07		06 44 074	AGRIMATCO	MEDMAC ALGERIE
				Gommose	Agrumes	250 g/hl	14				
				Phytophthora	Arbres fruitiers	250 g/hl	14				
				Mildiou	Fraisier	5 kg/ha	03 à 07				
EL WAKI	DIFENOCONAZOLE+ PROPICONAZOLE	150 + 150 G/L	EC	Rouille brune/ Septoriose	Blé	0,5 l/ha		Application au premier signe de la maladie	12 052 041	HOCKELY INTERNATIONAL LIMITED	HOCKLEY ALGERIE LIMITED
EPERON MZ PEPITE	METALAXYL M + MANCOZEBE	4% +64%	WG	Mildiou	Cucurbitacées	2,5 kg/ha	3		06 44 075	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					Tomate						
					Pomme de terre		7				
					Oignon						
					Tabac	3 kg/ha					
EQUATION PRO	FAMOXADONE + CYMOXANIL	22,5% + 30%	WG	Mildiou	Vigne	400 g/Ha	14	Traitement en période de véraison	R. 08 46 179	DUPONT DE NEMOURS	ACI
					Cultures légumières			A 1 mois de la récolte			
ETABOXAM 10% SC	ETHABOXAM	10%	SC	Mildiou	Cultures maraîchères	2 L/Ha	14		07 45 081	SUMITOMO CORPORATION	SUMITOMO CORPORATION
					Vigne		21				
FALCON	SPIROXAMINE + TEBUCONAZOLE + TRIADIMENOL	250G/L1 + 167 G/L + 43 G/L	EC	Rouille/septoriose / fusariose / oïdium	Céréales	0,8 L/Ha	30		05 43 052	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
FARANDOLE 250 EW	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EW	Rouille/ helminthosporiose / rynchosporiose / oïdium	Céréales	1 L/ha	6 semaines		06 44 076	AGIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
FENRAZ 400EC	PROCHLORAZE	40%	EC	Fusarium/septoriose/piétin	Blé/orge	1 L/Ha	42		07 45 302	ASTRACHEM	TABUK ALGERIE
FOLDON	FOLPEL	50%	WP	Oïdium/antrachnose	Cucurbitacées / Légumineuses	40 g/hl	7		07 45 086	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ENH
				Tavelure/oïdium	Arbres fruitiers	250 g/hl	14				
				Gommose/pourriture	Agrumes						
FOLIETTE	FOSETHYL - ALUMINIUM	80%	WP	Mildiou/rouille	Cultures maraichères	0,25 kg/hl	7		07 45 083	RIVALE	ACI
				Phytophthora	Arbres fruitiers		14				
				Gommose/pourriture	Agrumes		14				
FOLISUR	AZOXYSTROBINE	25%	SC	Mildiou	Tomate	0,8-1 L/Ha	03 à 07		06 44 077		SARL PHYTOPLUS
				Oïdium	Piment/poivron	0,5 L/Ha					
				Mildiou/Alternariose	Carotte	0,8-1 L/Ha					
FONGIBACTERS	PSEUDOMONAS (B 177-B189)+ TRICHODERMA HARZIANUM (B97)	1 % + 6%	FS	TRAITEMENT DE SEMENCE CONTRE MALADIES FONGIQUES		40 g / 100 Kg de semences			12 052 042	SILLON VERT	SARL CASAP
FORTUNE 72% WP	METALXYL + MANCOZEBE	8% + 64%	WP	Mildiou/rouille	Tomate	250-350 g/hl	7		07 45 085	VETAGRO	SARL CASAP
					Ail/oignon	250-350 g/hl	14				
					Pomme de terre	250-350 g/hl	21				
				Croute	Poirier	250-350 g/hl	14				
				Mildiou	Vigne	250-350 g/hl	14				
FOSELYAM 80% WP	FOSETYL - ALUMINIUM	80%	WP	Phytophthora/gommose / pourriture brune	Agrumes	250 g/hl	3		05 43 053	YAMAMA	ACI
				Mildiou	Cucurbitacées						
FOSETOP	FOSETHYL-ALUMINIUM	80%	WG	Mildiou	Cultures maraichères	2,5 kg/ha	7		07 45 084	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
				Phytophthora/gommose	Arbres fruitiers/ agrumes	2 kg/ha	14				
FOSEAL	FOSETYL-ALLUMINIUM	80 %	WP	Gommose	Agrumes	2,5 - 3 Kg/ha	15		13 53 03	ENDER IBERICA SA	SARL AGRICHEM
FOSTONIC 80 WP	FOSETYL-ALLUMINIUM	800 G/KG	WP	Mildiou	Agrumes/ Cucurbitacées	2,5 kg/ha	15		13 53 046	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
FLINT 50 XG	TRIFLOXYSTROBINE	50%	WG	Oïdium	Arbres fruitiers	100 g/ha	14		12 52 014	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
					Vigne	14 g/hl	35				
					Cultures légumières	20 g/hl	3				
					Tomate	25 g/hl	3				
				Tavelure	Arbres fruitiers	100 g/ha	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
FUNGORO 50	CAPTAN	50%	WP	Mildiou/Oïdium/ Alternariose	Cultures maraîchères	200-350 g/hl	7		07 45 082	QUIMICAS ORO ORO S.A	AGROVIPAL
					Pomme de terre / vigne		14				
FUNGURAN-OH 50 WP	HYDROXYDE DE CUIVRE	500 G/KG	WP	Feu bactérien	Arbres fruitiers	3-4 Kg/Ha	21	Restrictions d'emploi à mentionner sur l'étiquette: Produit toxique pour les organismes aquatiques, éviter les épandages près des plans d'eau	12 52 015	SPIESS-URANIA CHEMICALS- GMBH-Allemagne	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
GARBEN	METALXYL+ MANCOZEBE	8% + 64%	WP	Mildiou	Pomme de terre/ Tomate	250-300 g/hl	10		05 43 054		AGRYES
					Vigne/Tabac		14				
GOLDEN COP	OXYCHLORURE DE CUIVRE	85%	WP	Mildiou / alternaria	Tomate/ Pomme de terre	0,3-0,4 Kg/hl	7		08 46 089	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
				Mildiou /Black-rot	Vigne	0,3-0,4 Kg/hl	15				
				Bacteriose	Arboriculture fruitière	0,4 Kg/hl	15				
GOLDFOS	FOSETYL- ALUMINIUM	80%	WP	Mildiou	Cucurbitacées	200 g/hl	7		08 46 090	VETAGRO	SARL CASAP
					Fraisier	5 Kg/Ha	7				
				Phytophthora / gommose	Arboriculture fruitière	200-250 g/hl	14				
					Agrumes	200 g/hl	14				
HELIOSOUFRE	SOUFRE	700 G/L	SC	Tav lure	Pommier	0,3 - 0,5 L/hl	3		11 51 021	ZOLFINDUSTRIA SRL	AGRICOM INTERNATIONAL SARL
				Oïdium	Vigne	0,15 – 0,3 L/hl					
HIMEXATE 30 SL	HYMEXAZOLE	30 G/L	SL	Pythium/fusarium	Cultures maraîchères	200-400 ml/hl			05 43 055	MOBIDCO	EURL GOLDENFIELD (MEDIAGRI)
HEXAR 50 EC	HEXACONAZOLE	50 G/L	EC	Oïdium	Cultures maraîchères	35-50 ml/hl	7		07 45 089	ASTRACHEM	TABOUK ALGERIE
				Tavelure	Arbres fruitiers	35-50 ml/hl	14				
				Oïdium	Vigne	30 ml/hl	14				
HEXAVIL 5 SC	HEXACONAZOLE	50 G/L	SC	Oïdium/rouille	Cultures légumières	30-50 ml/hl	10		07 45 088	RIVALE	ACI
				Tavelure	arbres fruitiers	35-60 ml/hl	14				
				Oïdium	Vigne	30 ml/hl	14				



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
HEXONATE	HEXACONAZOLE	5%	SC	Tavelure/moniliose	Arbres fruitiers	600 ml/Ha	7		07 45 090	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS
				Rouille	Ail/oignon/asperge/ poireaux	800 ml/Ha	14				
				Oïdium	Cultures maraîchères	600 ml/Ha					
					Vigne	400 ml/Ha					
HIMEX 30 SL	HYMEXAZOLE	300 G/L	SL	Fusarium	Tomate	20- 40 ml/20 L d'eau		-Contaminant des eaux souterraines ,Toxique pour la faune aquatique,Modérément toxique pour la faune aviaire, éviter les épandages près des plans d'eau.	12 052 044	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
HORIZON 250 EW	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EW	Rouille jaune, brune et noire / fusariose des épis / septoriose des feuilles	Blé	1 L/Ha	28	1-2 traitements à l'apparition des symptômes	14 54 010	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Helminthosporiose/ rinchosporiose/ oïdium	Orge	1 L/Ha	28				
HORIZELL 25 EC	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EC	Botrytis	Cucurbitacées	40-100 ml/hl	7		07 45 087	ZELLCHEMIE INTERNATIONAL	AGRIART CONSULTING
				Tavelure	Arbres fruitiers	30-40 ml/hl	14				
				Carie/rouille/ fusariose/	Céréales	40-100 ml/hl	14				
				Oïdium/Blackrot	Vigne	30-40 ml/hl	14				
INACOP L	OXYCHLORURE DE CUIVRE	678,6 G/L (équivalent à 380 G/L Cuivre métal)	SC	Mildiou/Alternaria	Tomate / Pomme de terre	0,2-0,3 L/hl	15		08 46 091	SIPCAM INAGRA S.A	EURL DEVAGRI
				Mildiou/Black-rot	Vigne	0,2-0,3 L/hl					
				Bacteriose	Arboriculture fruitière	0,2-0,4 L/hl					
INFINITO 687,5 SC	PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE + FLUOPICOLIDE	625 G/L + 62,5 G/L	SC	Mildiou	Pomme de terre	1,5 L/Ha			10 50 010	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
IPPON 500 SC	IPRODIONE	500 G/L	SC	Alternariose	Carotte	1,5 L/Ha	3		12 052 063	AGRIPHAR S.A	SARL AGRICOM INTERNATIONAL
				Sclerotina	Cultures légumières		15				
				Botrytis	Fraisier / Vigne		15				
				Moniliose	Arboriculture fruitière		15				
KARATHANE 350 EC	MEPTYLDINOCAPE	350 G/L	EC	Oïdium	Courgette	50-60 ml/hl	3		09 47 002	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
KOCIDE 2000	HYDROXYDE DE CUIVRE	53,8%	WG	Mildiou	Cultures maraîchères	150 g/hl	03 à 07		06 44 078	DUPONT DE NEMOURS	ACI
					Vigne		14				
				Alternariose	Pomme de terre						
				Tavelure	Arbres fruitiers à pépins	200 g/hl	21				
				Moniliose	Arbres fruitiers à noyaux		14				
KUMULUS WG	SOUFRE	80%	WG	Oidium	Arbres fruitiers / cultures ornementales	400 g/hl	14		07 45 091	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
					Cultures maraîchères	600 g/hl	7				
					Vigne	1 kg/hl	30				
LAMARDOR 400 FS	PROTHIOCONAZOLE + TEBUCONAZOLE	250 G/L + 150 G/L	FS	Caries/Charbon nu/ Septoriose/ Fusariose	Blés / Orge	20 ml/ql		Traitement de semences	11 51 022	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
MABENE	MANCOZEBE + BENALAXYL	65% + 8%	EW	Mildiou	Pomme de terre	2,5 kg/Ha	7		06 44 084		SARL SAPHYTO
					Vigne	4 kg/Ha	14				
				Mildiou	Cucurbitacées	2,5 kg/Ha	7				
					Tomate	3,5 kg/Ha	7				
MAGNASOUFRE 80 WG	SOUFRE	80%	WG	Oidium/excoriose	Cultures maraîchères	2,5 kg/Ha	7		07 45 120	RAG ADDI TIVE GMBH	AGRIMATCO LTD
					Vigne	10-12,5 kg/Ha	14				
				Oidium/Tavelure	Arboriculture fruitière	1 kg/Ha	14				
MADJLOUL MIRACLE	PENCONAZOLE	100 G/L	EC	Oidium	Vigne	25 ml/hl	14		08 46 092	UPS/ALBURJ AGRIVET PESTICIDES	EURL LIMAGRI
					Cultures maraîchères		7				
					Arboriculture fruitière		14				
MAJESTIN 50 WP	CARBENDAZIME	50%	WP	Botrytis/Tavelure/Oidium	Arbres fruitiers/vigne	100 g/hl	14		06 44 079	AGRIMATCO	MEDMAC ALGERIE
MANCO 80 RIVA	MANCOZEBE	80%	WP	Mildiou/Alternaria	Cultures maraîchères	200 g/hl	7		06 44 083	RIVALE	ACI
				Mildiou	Vigne	350 g/hl	14				
				Tavelure/Septoriose	Arbres fruitiers	200 g/hl	14				
MANCO 80 WP	MANCOZEBE	80%	WP	Mildiou	Cultures maraîchères	250 g/hl	03 à 07		06 44 082	MOBIDCO	EURL GOLDENFIELD (MEDIAGRI)
					Pomme de terre	250 g/hl	7				
					Vigne	250 g/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
MANCO C	MANCOZEBE + CYMOXANIL	40% + 4%	WP	Mildiou	Pomme de terre	2-3 kg/Ha	21		06 44 080	RIVALE	ACI
					Vigne	2-3 kg/Ha	14				
					Tomate	250-300 g/hl	7				
					Cucurbitacées	250-300 g/hl	7				
MANCOCHEM	MANCOZEBE	80%	WP	Tavelure/Moniliose	Arbres fruitiers	2-3 kg/Ha	15		07 45 100	ARD	ARD ALGERIE
				Rouille/Septoriose	Pomme de terre	2 kg/Ha	21				
				Mildiou/Alternaria	Cultures maraichères	2 kg/Ha	10				
				Black rot/Mildiou	Vigne	3 kg/ha	15				
MANCO M	MANCOZEBE + METALAXYL	64% + 8%	WP	Mildiou	Pomme de terre	2,5 kg/Ha	7		06 44 081	RIVALE	ACI
					Tomate	3,5 kg/Ha	3				
					Cucurbitacées	3,5 g/hl	7				
MANCOMED	MANCOZEBE	80%	WP	Mildiou	Vigne / Pomme de terre	1,5 à 2 kg/ha	15		07 45 099	SHANGHAI DEZENTELU INTERNATIONAL TRADE CO.	SOMEDIA
MANMEDIA	MANEBE	80%	WP	Mildiou	Pomme de Terre	2 kg/ha	15		07 45 101	SHANGHAI DEZENTELU INTERNATIONAL TRADE CO.	SOMEDIA
					Vigne	1,5-2 kg/ha	15				
MANCOPHYT 80	MANCOZEBE	80%	WP	Mildiou /alternaria/rouille	Cultures maraichères	200 g/hl	21		06 44 086	ALPHYT	ALPHYT
				Tavelure	Pommiers /poiriers	200- 300 g/hl	21				
				Moniliose	Abricotier / pêcher	200- 300 g/hl	21				
				Mildiou	Vigne	3,5 kg/ha	21				
MANTOP	MANEBE	80%	WP	Tavelure/Rouille	Arbres fruitiers	2 kg/ha	7		07 45 093	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
				Carie/ Fusariose Helminthosporiose	Céréales	2 kg/Ql	21				
				Mildiou/Botrytis	Cultures maraichères	2 kg/ha	7				
					Tabac		14				
				Mildiou/Black Rot	Vigne	3,5 kg/ha	14				
MAPHYTOPH-NATE 70	THIOPHANATE - METHYL	70%	WP	Botrytis	Vigne	200 g/Ha	3		05 43 057	GEORGES DARAS	SARL SAPHYTO
				Tavelure	Arbres Fruitiers	100 g/hl	14				
				Oidium	Cucurbitacées	70 g/hl	3				
				Cercosporiose	Betterave	75 g/hl	21				
					cultures légumières	120 g/hl	3				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
MAPHYTO-PLUS 72	MANCOZEBE + METALAXYL	64% + 8%	WP	Mildiou	Pomme de terre/ Cucurbitacées	2,5 kg/ha	14		05 43 056	GEORGE DARAS	SARL SAPHYTO
					Vigne/tomate	3-5 kg/ha	14				
MATRAZ	PROPINEBE + CYMOXANIL	58% + 4%	WP	Mildiou	Cultures maraîchères	3 kg/Ha	7		06 44 085		SARL PHYTOPLUS
					Pomme de terre		21				
					Vigne		14				
MAXIL	MANCOZEBE + METALAXYL-M	64 % + 8 %	WP	Mildiou /Anthracnose	Tomate / Oignon	2-3 Kg/Ha	21		13 53 015	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
MAXITAN	METALAXYL + MANCOZEBE	8% + 64%	WP	Mildiou	Pomme de terre/ cucurbitacées	2-3 kg/Ha	3		05 43 058	ALPHYT	ALPHYT
				Mildiou/Anthracnose	Pomme de terre		14				
					Oignon		3				
MEDACOL WP	PROPINEBE	70%	WP	Tavelure	Arbres fruitiers	200 g/hl	14		07 45 098	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Mildiou/Rouille	Cultures maraîchères sous serre	200-300 g/hl	7				
					Vigne		14				
MEDALION 430 SC	TEBUCONAZOLE	430 G/L	SC	Oïdium	Vigne	175 ml/Ha	14		10 50 043	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
MEDOMIL WP	MANCOZEBE + METALAXYL	64% +8%	WP	Mildiou	Pomme de terre/ cucurbitacées	250 g/hl	14		07 45 095	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
					Tomate	350 g/hl	14				
MELODY COMPACT	IPROVALICARBE + OXYCHLORURE DE CUIVRE	84G/KG + 700 G/KG	WG	Mildiou	Pomme de terre	1,75 kg/Ha	21		07 45 092	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
					Tomate/melon	1,75 kg/Ha	7				
					vigne	1,5 kg/Ha	14				
MELPREX	DOGUADINE	90%	WP	Tavelure	Arboriculture fruitière	1 Kg /Ha	14	1-3 traitements	R 08 46 180	CHIMAC-AGRIPHAR	ACI
					Néflier	1,5 Kg/Ha					
MATALAXYL MZ	METALAXYL+ MANCOZEBE	8% + 64%	WP	Mildiou	Pomme de terre/ cucurbitacées	250 g/hl	14		07 45 097	PORPORAS SA	SPA EL FILAHIA
					Tomate	350 g/hl					
MICROVITE 80	SOUFRE	80%	WP	Oïdium/ Bactériose	Cultures maraîchères	7,5 Kg/Ha	7		08 46 093	KZCO EGYPT	EURL GOLDEN FIELD
				Oïdium	Arboriculture fruitière	7,5 Kg/Ha	14				
				Excoriose/ Oïdium	Vigne	12,5 Kg/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>MICROTHIOL SPECIAL WG</b>	SOUFRE MICRONISE ATOMISE	80%	WG	Oïdium	Cultures maraîchères	7,5 kg/Ha	7		R 05 43 174	(CEREXAGRI) UPL	SARL CASAP
					Céréales	10 Kg/Ha	21				
				Oïdium/tavelure	Arboriculture fruitière	7,5 kg/Ha	15				
				Cycoconium	Olivier	7,5 kg/Ha	15				
				Oïdium/excoriose/ acariose/erinose	Vigne	12,5 Kg/ha	15				
<b>MIKAL FLASH</b>	FOSETHYL-ALUMINIUM + FOLPET	50% + 25%	WG	Excoriose	Vigne	0,3 Kg/hl			R 09 47 012	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Mildiou		3 Kg/Ha					
<b>MILDIO STOP</b>	PROPAMOCARBE	722 G/L	SL	Mildiou	Cultures maraîchères	3L/Ha	7		07 45 096	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
				Pythium	Traitement du sol	0,6-1 L/m²					
<b>MILORD</b>	IPROVALICARBE+ PROPINEBE	5,5% + 61,6%	WP	Mildiou	Cucurbitacées / Tomate	2 kg/ha	7		06 44 089		SARL PHYTOPLUS
					Vigne	2 kg/ha	14				
				Mildiou /Alternaria	Pomme de terre	2kg/ha	21				
					Oignon	2kg/ha	7				
<b>MILOR CU 500</b>	OXYCHLORURE DE CUIVRE + METALAXYL	590 g/kg + 150 g/kg	WP	Mildiou	Vigne	200 g/hl	14		06 44 087	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
<b>MILOR MZ 720 WP</b>	MANCOZEBE + METALAXYL	64% + 8%	WP	Mildiou	Cucurbitacées / Tomate	3,5 kg/ha	7		06 44 088	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
					Pomme de terre	2,5 kg/ha	21				
<b>MOBINEB 80 WP</b>	MANEBE	80%	WP	Mildiou	Cultures maraîchères	2 kg/ha	7		07 45 102	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
					Vigne	2-3 kg/ha	15				
<b>MORFUS 720 SC</b>	CHLOROTHALONIL	720 G/L	SC	Mildiou /anthracnose	Cultures maraîchères	2 L/ha	7	Sévèrement réglementé. Restriction d'emploi à la qualification professionnelle	06 44 090	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
					Tomate		7				
				Mildiou /alternaria	Pomme de terre		21				
				Mildiou	Vigne		14				
<b>MYCLO</b>	MYCLOBUTANIL	120 G/L	EC	Oïdium	Vigne/ Arboriculture fruitière	80 ml/hl	14		08 46 094	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
					Cultures maraîchères		7				
<b>NANDO</b>	FLUAZINAM	500 G/L	SC	Botrytis	Tomate	0,75 L/ha	14		12 052 048	NUFARM SAS.	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE
					Vigne	1,5 L/ha	21				
				Tavelure	Pommier	0,4 -1 L/ha	21				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
NATURAM 5	SULFATE DE CUIVRE	5%	SL	Mildiou/Bactériose	Pomme de Terre	2,5 L/ha	21		07 45 103	SICIT 2000	PROFERT
					Tomate	2,5 L/ha	07 à 14				
				Mildiou	Oignon	1,2 L/ha	14				
				Cycloconium	Olivier	6 L/Ha	14				
NECATOR	SOUFRE	80%	WP	Oïdium	Arboriculture fruitière à noyaux et à pépins/ Cultures légumières/ Betterave /Vigne	1,25 Kg/hl			R 09 47 013	ARYSTA SCIENCE	ACI
NEORAM WG	OXYCHLORURE DE CUIVRE	37,5%	WG	Mildiou/Alternaria	Tomate/P.de terre	0,3-0,4 kg/hl	15		08 46 095	SPA ISAGRO	SARL AGRICHEM
				Mildiou/black rot	Vigne	0,3-0,4 kg/hl					
				Bactériose	Arbres fruitiers	0,4 kg/hl					
NIMROD 25 EC	BUPIRIMATE	250 G/L	EC	Oïdium	Cltures légumières	1 L/Ha	15	DAR : 15 j pour la tomate et 8 j pour les autres légumes	14 54 011	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
					Arboriculture fruitière	0,6 L/Ha	21				
					Horticulture	1 L/Ha	8				
OCCIDOR 50 SC	CARBENDAZIM	500 G/L	SC	Oïdium	Cultures légumières	50-100 ml/hl	7		R. 08 46 096	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
					Vigne		14				
				Tavelure/Oïdium	Arbres fruitiers à Pépins/ Néflier						
				Moniliose	Abricotier/Pêcher						
OPUS	EPOXICONAZOLE	125 G/L	SC	Septoriose /Rouille Rhynchosporiose	Céréales	0,7 - 1 L/Ha			05 43 160	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
OROCOBRE 50	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Mildiou/Alternaria	Tomate/pomme de terre	0,3-0,4 kg/hl	15		07 45 106	QUIMICAS ORO SA	AGROVIPAL
				Mildiou/Black rot	Vigne	0,3-0,4 kg/hl					
				Bactériose	Arbres fruitiers	0,4 kg/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ORTIVA	AZOXYSTROBINE	250 G/L	SC	Alternaria	Pomme de terre	0,5-0,8 L/Ha	7		R 09 47 007	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
				Mildiou	Laitue	0,8-1 L/Ha	21				
					Oignon		3				
				Anthracnose / Rouille / Oidium / Botrytis	Légumineuses	0,8 L/Ha	7				
				Mildiou/ Oidium	Artichaut	1 L/Ha	7				
				Alternaria / Mildiou	Aubergine/Piment/ Poivron		3				
				Oidium	Fraisier	0,8-1 L/Ha	7				
					Piment/Poivron	0,5 L/Ha	3				
				Oidium /Alternariose	Carotte	0,8-1L/Ha	3				
				Alternariose /Rouille	Poireau		3				
				Rouille	Ail		3				
				Mildiou / Oidium / Black rot / Rougeotparasitaire	Vigne		21				
				Oidium /Mildiou	Cucurbitacées		3				
				Oidium / Mildiou / Alternaria	Tomate	100 ml/ hl	3				
OXISER 50 WP	OXYCHLORURE DE CUIVRE	50%	WP	Cloque	Pêcher	300 g/hl	15		11 51 024	SPACHEM SL.	EURL SPACHEM ALGERIE
PAZACHEM	PENCONAZOLE	100 G/L	EC	Oidium	Arboriculture fruitière	250-500 ml/Ha	14		08 46 097	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
					Cultures maraichères		7				
					Vigne		14				
PELT 44	THIOPHANATE METHYL	450 G/L	SC	Tavelure	Arbre fruitiers à pépins/ Néflier	0,15 l/hl	3		021 147 120	BAYER CROP SCIENCE AG	SARL. CASAP
				Cercosporiose	Betterave	0,12 l/hl					
				Oidium	Cucurbitacées	0,1 l/hl					
				Botrytis	Vigne	0,3 l/hl					
PELT 500 SC	THIOPHANATE METHYL	500 G/L	SC	Oidium/botrytis	Cucurbitacées/ poivrons	1-1,2 L/Ha	14		07 45 108	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Oidium	Vigne	1 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>PELT 70 WG</b>	THIOPHANATE-METHYL	70%	WG	Oïdium/botrytis	Vigne/cultures maraichères	0,5-1 kg/Ha	14		07 45 109	BAYER CROPSCIENCE	BAYER ALGERIE SPA
				Oïdium/tavelure	Arbres fruitiers à pépins	0,5-1 kg/Ha					
				Moniliose	Arbres fruitiers à noyaux	1 kg/Ha					
<b>PELTHIO 70 WP</b>	THIOPHANATE-METHYL	70%	WP	Oïdium	Cucurbitacées	70 g/hl	7		07 45 107	RIVALE	ACI
				Botrytis/ Oïdium	Vigne	200 g/hl					
				Tavelure	Arbres Fruitiers	100 g/hl					
<b>PENCONATE</b>	PENCONAZOLE	10%	EC	Oïdium	Arbres fruitiers	250-500 ml/Ha	14		07 45 110	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS
					Cultures maraichères	250-500 ml/Ha	7				
					Melon	250-500 ml/Ha	14				
<b>PENNCOZEB WG</b>	MANCOZEBE	75%	WG	Mildiou/Botrytis/blac rot	Vigne	3,5 kg/Ha	15	Traitement des parties aériennes	R 05 43 175	(CEREXAGRI) UPL	SARL CASAP
				Mildiou/septoriose/ alternaria	Cultures maraichères	2 kg/Ha	7				
				Mildiou/rizochtonia	Pomme de terre	2 kg/Ha	15				
				Tavelure/moniliose/rouille	Arboriculture fruitière	2 kg/Ha	15				
				Rouille/septoriose	céréales	3,5 kg/Ha	15				
<b>PENZOLE</b>	PENCONAZOLE	100 G/L	EC	Oïdium	Cultures maraichères	0,5 L/Ha	03 à 07		06 44 091	SHARDA INTERNATIONALE	SOMEDIA
					Vigne	0,5 L/Ha	14				
<b>PHYTO CAP</b>	CAPTANE	50 %	WP	Anthraxnose	Pois chiche	0,25 - 0,3 L/ha	21		12 052 050	SAN ALF QUÍMICAS	SARL SAPHYTO
				Botrytis	Vigne	0,3 -0,4 L/ha					
<b>PINK</b>	TRIFLOXYSTROBINE	50%	WG	Oïdium/tavelure	Pommier/poirier	150 ml/ha	14		07 45 111	ORTIVA AGRO SCIENCE	SARL PHYTOPLUS
				Oïdium	Cultures maraichères	200 ml/ha	10 à 14				
				Oïdium/black rot/ excoriose	Vigne	125 ml/ha	35				
				Rouille/fusariose/ helminthosporiose	Céréales	500 ml/ha	42				
<b>POLTIGLIA CAFFARO 20</b>	BOUILLIE BORDELAISE	20%	WP	Mildiou	Vigne	700-1200 g/hl	15		R 08 46 175	SPA ISAGRO	SARL AGRICHEM
					Cultures légumières		7				



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
POLYRAM DF	METIRAM ZINC	80%	WG	Anthracnose/ Mildiou	Cultures maraîchères	150 - 180 g/hl	10		R 07 45 153	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
					Vigne	150 - 200 g/hl	15				
				Fente de semis	Arbres Fruitiers	150 - 200 g/hl	28				
					Céréales	5 - 10 g/kg					
PREVICATOR	SOUFRE	80%	WP	Oïdium	Cultures maraîchères	700 g -1,25 Kg/hl	7		08 46 098	RIVALE	ACI
					Arboriculture fruitière						
				Oïdium	Céréales	10 Kg/Ha	14				
				Erinose/Acariose/ Oïdium	Vigne	700 g-1,25 Kg/hl					
PREVICUR ENERGY 840 SL	PROPAMOCARBE + FOSETYL- ALUMINIUM	530 G/L+ 310 G/L	SL	Mildiou / pythium	Pomme de terre	2-2,5 L/Ha	21		05 43 059	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
					Cultures maraîchères	2-2,5 L/Ha	14				
PRIORI OPTI	AZOXYSTROBINE + CHLOROTHALONIL	80 G/L + 400 G/L	SC	Botrytis/Rouille	Liliacées	2-2,5 L/Ha	14		07 45 104 E 08 46 201	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Antrachnose	Cucurbitacées / Tomate		7 à 14				
				Septoriose/ Rhynchosporiose/ Rouille	Céréales						
				Mildiou/oïdium/alternaria	Cultures maraîchères		7 à 14				
PROCIT	PROCYMIDONE	50%	WP	Botrytis/sclérotina	Culture légumières plein champ et sous serre/Arbres fruitiers	50-100 g/hl			05 43 060	NARANJAX SL	SARL SAPHYTO
PROCURE 722 SL	PROPAMOCARBE Hydrochloride	722 G/L	SL	Pythium/Phytophthora	Pépinières	600 ml/100m²			14 54 012	ASTRACHEM ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA ALGERIE
				Mildiou	Pomme de terre	1 L/Ha					
PROCYMIDONE	PROCYMIDONE	50%	WP	Botrytis	Cultures maraîchères	50-100 g/hl	7		08 46 085	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
					Fraisier		7				
					Vigne						
				Moniliose	Arboriculture fruitière		15				
PROFILER	FLUOPICOLIDE + FOSETYL ALUMINIUM	44,4g/Kg + 666,7 g/Kg	WG	MILDIOU	Vigne	2,5 Kg/Ha Soit 250 g/hl	21		10 50 044	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
PROLEX	PROCYMIDONE	50%	WP	Botrytis	Tomate s/serre	150 g/hl	03 à 07		09 47 003	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ ENH

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
PRONEB	PROPINEBE	70%	WP	Mildiou	Arbres fruitiers	2-3 kg/Ha	14		06 44 092	SHARDA INTERNATIONALE	SOMEDIA
					Pomme de terre	2-3 kg/Ha	7				
					Vigne	2-3,5 kg/Ha	14				
PROSPER 500 EC	SPIROXAMINE	500 G/L	EC	Oïdium	Vigne	50 ml/hl	35		06 44 253	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
PROPICOL 70	PROPINEBE	70%	WP	Mildiou/Alternariose	Tomate	200 – 280 g/hl	7	Vigne : 200 g/hl en traitement préventif 300 g/hl en traitement curatif.	05 43 061	GEORGES DARAS	SARL SAPHYTO
					Pomme de terre	200 – 280 g/hl	7				
					Vigne	200 – 300 g/hl	14				
				Tavelure	Arbres fruitiers à pépins	200 – 250 g/hl	14				
PROPIVAP	PROPICONAZOLE	25%	EC	Rouille/rhynchosporiose/ oïdium/helminthosporiose/ Septoriose	Céréales	0,5 L/Ha	25		07 45 112 E 08 46 100	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ ENH
PROPICONE	PROPINEBE	70%	WP	Mildiou	Vigne	2-3 g/Ha	14		05 43 062	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ ENH
					Pomme de terre	2-2,5 kg/Ha	7				
				Tavelure	Arboriculture fruitière	2-3 kg/Ha	7				
PROPLANT	PROPAMOCARB HCL	722 G/L	SL	Pythium / phytophthora	Cultures maraichères	2-4 L/m²		Avant plantation	R 08 46 099	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
						100-150 ml/Plantule		Après plantation			
					Désinfection du terreau	400 ml/m3		50-100 L d'eau			
PROSARO 250 EC	PROTHIOCONAZOLE + TEBUCONAZOLE	125 ,G/L + 125 G/L	EC	Rouille brune / Oïdium / Septoriose	Blé	0,8 L/Ha			09 47 006	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
PUNCH CS	FLUZILAZOLE + CARBENDAZIME	250 G/L + 125 G/L	SC	Maladie du pied / maladies foliaires précoces	Céréales	0,8-1 l/ha	50	Doses selon la période d'utilisation	05 43 063	DUPONT DE NEMOURS	ACI
				Maladie des feuilles et épis							
PYRUS 400 SC	PYRIMETHANIL	400 G/L	SC	Tavelure	Arboriculture fruitière	0,5-1 L/Ha	21	Pas plus de 2 applications	13 53 047	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
				Pourriture grise	Vigne	150-250 ml/hl	21				
					Tomate		14				
RAMADIN	SULFATE DE CUIVRE + CYMOXANIL	20% + 1,6%	WP	Mildiou /alternaria	Tomate	750 g/Ha	7		08 46 101	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
					Vigne		15				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs.	N° d'homologation	Firmes	Représentant
RAXIL 060 FS	TEBUCONAZOLE	60 G/L	FS	Caries/septoriose	Blé	50 ml/ql	28	Désinfection de semence dans 300-600 ml d'eau/ql	14 54 013	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
				Charbon nu et couvert	Orge						
REAL 200 FS	TRITICONAZOLE	200 G/L	FS	Rouille/carie/ charbon/septoriose	Céréales	25 ml/ql		Traitement de semences	08 46 103	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
RELIVE	TRIADIMENOL	25%	EC	Rouille	Vigne	0,25-0,5 L/hl	15		05 43 064	CANTILLANA	AGROSEED
					Céréales	0,5 L/Ha	15				
				Oïdium	Cultures maraîchères	0,25-0,5 L/hl	3				
REVOLT 50	CARBENDAZIME	500 G/L	SC	Oïdium / botrytis	Vigne	50-100 ml/hl	14		08 46 102	SULPHUR MILLS LTD	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
				Oïdium	Cultures maraîchères		7				
				Tavelure	Arboriculture fruitière		14				
					Néflier		14				
REVUS	MANDIPROPAMID	250 G/L	SC	Mildiou	Pomme de terre	0,5 L/Ha	03 à 07		09 47 004	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
RIDOTOP	METALAXYL + MANCOZEBE	8% + 64%	WP	Mildiou/oïdium/alternaria	Tomate	2,5 kg/ha	7		07 45 117	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
					Vigne	2,25 kg/ha	14				
					Pomme de Terre	2,25 kg/ha	14				
RIDOMIL GOLD	METALAXYL M	480 G/L	SL	Pythium /phytophthora capsici	cultures légumières/ fraisier /cultures ornementales	0,5-2 L/Ha		Doses différentes du repiquage au post repiquage soit au pied du plant ou sur la bande.	05 43 065	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Gommose	Agrumes	01 ml/m²	28				
					Arboriculture fruitières	01 ml/m²	42				
RIDOMIL GOLD COMBI	METALAXYL M + FOLPEL	5% + 40%	WG	Mildiou	Vigne	2 kg/ha	15		05 43 066	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
RIDOMIL GOLD MZ PEPITE	METALAXYL M + MANCOZEBE	4% + 64%	WG	Mildiou	Pomme de terre	2,5 kg/ha	7		05 43 213	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					Tomate		3				
					Oignon		7				
					Cucurbitacées		3				
					Tabac	3 kg/ha	7				
RIDOMIL GOLD PLUS	METALAXYL M + OXYCHLORURE DE CU	2,5% + 40%	WP	Mildiou	Vigne	3Kg/Ha	14		03.028.043	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
RIVACOLE 70	PROPINEBE	70%	WP	Mildiou / Alternariose	Cultures Légumières	200-250 g /hl	7		07 45 114	RIVALE	ACI
					Vigne	200-300 g/hl	15				
				Tavelure	Arbres Fruitiers	200-250 g /hl	15				
RIVANE 80	MANEBE	80%	WP	Tavelure	Arbres Fruitiers	2 kg/ha	14		07 45 113	RIVALE	ACI
				Mildiou / Rouille	Cultures maraichères	2-2,5 kg/ha	7				
				Mildiou / Black rot	Vigne	3,5 kg/ha	14				
RODAZIME	CARBENDAZIM	500 G/L	SC	Oidium/ Botrytis	Vigne	50-100 ml/hl	14		07 45 115	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
				Oidium	Cultures maraichères		7				
				Tavelure	Arbres Fruitiers/ néflier		14				
ROVER	IPRODIONE	50%	WP	Alternaria / pourriture grise	Cultures maraichères	1,5 Kg/Ha	03 à 07		08 46 153	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ ENH
ROSIM	KRESOXIM-METHYL	50%	WG	Rouille/septoriose	Blé	100-150 g/Ha			06 44 093	SHANGHAI KINDING INDUSTRIAL	SARL PHYTOPLUS
				Oidium	Cultures maraichères/ Vigne						
ROVRAL 500 SC	IPRODIONE	500 G/L	SC	Botrytis	Cultures maraichères	150 ml/hl	7		R 08 46 183	FMC	BASF SPA ALGERIE
					Fraisier		14				
					Vigne		21				
SABITHANE	DINOCAP + MYCLOBUTANIL	325 G/L + 75 G/L	EC	Oidium	Vigne	0,3 L/Ha	21		08 46 182	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Arboriculture fruitière	0,5L/Ha	21				
					Cultures maraichères		03 à 7				
SANAZOLE 250 EC	PROPICONAZOLE	250 G/L	EC	Moniliose	Arboriculture fruitière	20-25 ml/hl	21	Produit toxique pour les organismes aquatiques; Eviter le traitement près des plans d'eau; Au maximum 2 applications	R 12 52 026	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Septoriose/Rouille	Blé	0,5 L/Ha	40				
SANVIL	HEXACONAZOLE	50 G/L	SC	Tavelure	Arbres fruitiers à pépins	35 ml/hl	30		04 63 01	SCHARDA INTERNATIONALS	SOMEDIA
				Moniliose	Arbres fruitiers à noyaux	60 ml/hl					
SAPHYDINE	DOGUADINE	90%	WP	Tavelure	Pommiers/poiriers	100 g/hl	20		05 43 067	GEORGES DARAS	SAPHYTO
					Néfiers	150 g/hl					
				Cloque	Pêcher	100-50 g/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
SCORE	DIFENOCONAZOLE	250 G/L	EC	Oidium	Arbres fruitiers à pépins	12 ml/hl	7	- Produit toxique pour les organismes aquatiques,Éviter le traitement près des plans d'eau	R 12 52 027	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					Arbres fruitiers à noyaux	200 ml/Ha	14				
					Rosier	1L/Ha	-				
					Vigne	120 ml/Ha	14				
					Cucurbitacées	0,3- 0,4L/Ha	7				
				Moniliose	Arbres fruitiers à noyaux	200 ml/Ha	14				
				Alternaria	Arbres fruitiers à pépins	12 ml/hl	7				
					Pomme de terre / Oignon	0,3-0,5 L/Ha	3				
					Ail	0,5 L/Ha	3				
					Tomate	0,5 L/Ha	3				
				Pourriture des fruits	Tomate	0,5 L/Ha	3				
				Rouille	Ail	0,5 L/Ha	3				
				Tavelure	Pommier/ poirier	0,2 à 0,3 L/Ha	14				
					Olivier	50 ml/hl					
				Black-rot/ rougeot parasitaire	Vigne	120 ml/Ha	14				
SAPROL	TRIFORINE	19%	EC	Oidium	Concombre	100-150 ml/Ha	7		09 47 005	SUMITOMO CORPORATION	SUMITOMO
				Tavelure/moniliose	Amandiers/ Pommiers						
SAPROSAN	SULFATE DE CUIVRE	21%	WP	Mildiou	Vigne	3 kg/Ha	20		05 43 068		SARL PROCHIMAL
					Pomme de terre	2 kg/hA					
				Tavelure	Pommier	3 kg/Ha					
SARGO 60 FS	TEBUCONAZOLE	60 G/L	FS	Caries / septoriose / charbon	Blé	50 ml/ql			06 44 094	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
				Charbon nu et couvert	Orge						
SEEDGUARD 10%	OXYQUINOLEATE DE CUIVRE	10%	WP	Charbon /carie / helminthosporiose	Céréales	100 g/ql		Traitement de semences	08 46 107	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ ENH
SELECTRA 10 SC	BROMUCONAZOLE	100 G/L	SC	Oidium	Vigne	0,3L /Ha	14		08 46 105	RIVALE	ACI
					Cultures maraichères		7				
				Tavelure	Arboriculture fruitière	0,4 L/Ha	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
SEMICONAZOLE 60 FS	TEBUCONAZOLE	60 G/L	FS	Carie, charbon nu et couvert	Blé	50 g/hl	21		05 43 069	AGRICOM INTERNATIONAL	AGRICOM INTERNATIONAL
SEMIPLANT	PROPAMOCARBE HCl	72, 2 %	SL	Pythium / phytophthora/ fonte de semis	Cultures maraichères	0,014 L/m²		Avant plantation Traitement des sols Après plantation	07 45 118 E 08 46 110	ORTIVA	SARL PHYTOPLUS
						2-4 L/m²					
						100-150 ml/plantule					
SHRILL	DIFENOCONAZOLE	25 %	EC	Oïdium	Vigne	12 ml/hl	14	Non compatible avec les produits alcalins	13 53 033	TAGROS CHEMICALS INDIA Ltd	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
SIARKOL EXTRA 80 WG	SOUFRE MOUILLABLE	80%	WG	Oïdium/acariose	Cultures maraichères	250 g/hl	7		07 45 116	CIECH SA	SARL DOUDAH BPI/ ENH
				Oïdium/acariose/excoriose	Vigne	10 kg/Ha	14				
				Oïdium/tavelure	Arbres fruitiers	1-1,25 kg/hl	14				
SNAKE 30 % SL	HYMEXAZOLE	300 G/L	SL	Pythium / fusarium	Cultures maraichères	1L/Ha		1 L/Ha ou 3 L de bouillie/ m²	08 46 104	VETAGRO	SARL CASAP
SOLFO LI	SOUFRE	800 G/L	SC	Oïdium	Vigne /Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères	1,25 L/hl	21		R 08 46 177	ARYSTA LIFE SCIENCE	ACI
SOLFO M	SOUFRE	80%	WP	Oïdium	Vigne	1,25 Kg/Ha	21	6 traitements	R 08 46 178	ARYSTA LIFE SCIENCE	ACI
					Arboriculture fruitière		21	3 traitements			
					Betterave		14				
					Cultures légumières		7	3 traitements			
SOMED	MANCOZEBE+ METALAXYL	64% + 8%	WP	Mildiou	Pomme de terre	2,5 kg/Ha	7		06 44 095	SHARDA INTERNATIONAL	SOMEDIA
					Tomate	3,5 kg/Ha	3				
					Cucurbitacées	3,5 kg/Ha	7				
STIFENIA	FENUGREG	100%	SP	Oïdium	Vigne /Cultures maraichères	1,5 Kg/Ha			08 46 108	RIVALE	ACI
STRIMACH 25 SC	AZOXYSTROBINE	250 G/L	SC	Anthracoïse / oïdium / rouille	Légumineuses	70 ml/hl	7		08 46 111	AGRICHEM AUSTRALIE	ARD ALGERIE
				Altrernaria / mildiou / oïdium	Cultures maraichères						
STROBY WG	KRESOXIM-METHYL	50%	WG	Oïdium	Vigne	15 - 20 g/hl	35		08 46 154	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
				Tavelure	Arboriculture fruitière						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
STROMAC	AZOXYSTROBINE	25%	SC	Antrachnose/oïdium	Cultures maraîchères	70 ml/hl	14		07 45 119	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
				Black rot/ Oidium	Vigne						
SULFOSUR	SOUFRE	80%	WP	Oïdium	Arboriculture fruitière	0,750 kg/hl	5		05 43 206	ACANTILLANA	AGROSEED
					Vigne	0,75 K g/hl	5				
					Cultures maraîchères	0,75-1,25 kg/hl	3				
SWITCH	CYPRODINIL + FLUDIOXONIL	37,5% + 25%	WG	Botrytis/sclérotinia	Fraisier	0,8-1 kg/Ha	14		14 54 144	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					Vigne	0,8-1 kg/Ha	35				
					Légumineuse	0,8-1 kg/Ha	14				
					Cultures maraîchères	0,8-1 kg /Ha	7				
				Moniliose sur fleurs et rameaux	Arbores fruitiers à noyaux	20-30 g/hl	14				
				Moniliose sur fruits	Arbores fruitiersà noyaux	60 g/hl	14				
				Pourriture grise et sclérotinosiose	Légumineuses	0,8-1 kg/Ha	14				
SYLLIT 400 SC	DODINE	400 G/L	SC	Tavelure	Laitue	0,6 kg/Ha	14	-Très toxique pour les organismes aquatiques -Eviter les traitements près des plans d'eau	13 53 048	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
					Pommier	1,7 L/Ha	60				
					Poirier	2,25 L/Ha	60				
				Néflier	3,375 L/Ha	60					
SYSTHANE 12 E	MYCLOBUTANIL	125 G/L	EC	Tavelure	Pêcher	2,25 L/Ha	75		R 05 43 176	DOW AGROSCIENCIE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Arboriculture fruitière	0,75 ml/hl	28				
				Oïdium	Néflers	0,75 ml/hl	28				
					Cucurbitacées	0,75 ml/hl	7				
SYSTHANE 240 EC	MYCLOBUTANIL	240 G/L	EC	Oïdium	Vigne	0,12 L/Ha	14		08 46 109	DOW AGROSCIENCIE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Pêcher	25 ml/hl	14				
					Cultures maraîchères	30 ml/hl	7				
				Moniliose	Vigne	0,12 L/Ha	14				
					Pêcher	25 ml/hl	14				
				Tavelure	Pommiers	25 ml/hl	14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>TACHIGAREN 30 SL</b>	HYMEXAZOLE	300 G/L	WP	Fusarium / pythium	Cultures maraîchères/ Cultures ornementales	1 L/hl ou 3L de bouillie /m2		En pépinières ou après plantation	R 06 44 272	SANKYO	AGRIMATCO LTD
<b>TACHIGAZOLE</b>	HYMEXAZOLE	300 G/L	SC	Pythium/Fusariose	Cultures légumières/ cultures ornementales	1 L/Ha			R 09 49 004	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ ENH
				Rhizoctonia/Pythium phytophthora	Pépinières	100 ml/hl					
<b>TALENDO</b>	PROQUINAZID	200 G/L	EC	OIDIUM	Vigne	5 ml/ 20 L	28	Application de 2 à 4 semaines d'intervalle.	12 052 057	DU PONT DE NEMOURS	ACI
<b>TALENT 25 EC</b>	TEBUCONAZOLE	250 G/L	EC	Botrytis	cucurbitacées	40-100 ml/hl	7		07 45 122	ASTRACHEM	TABUK ALGERIE
				Tavelure	Arbres fruitiers	30-40 ml/hl					
				Carie/rouille/fusariose	Céréales	40-100 ml/hl	14				
				Oïdium/black rot	Vigne	30-40 ml/hl					
<b>TANOL</b>	CHLOROTHALONIL	750 G/L	SC	Mildiou	Pomme de terre	2-3 L/Ha	21	Sévèrement réglementé. Emploi à la qualification professionnelle	06 44 096	SHARDA INTERNATIONAL	SOMEDIA
					Tomate		7				
<b>TAVELEX</b>	DOGUADINE	90%	WP	Tavelure	Arboriculture fruitière	1 Kg/Ha	14		08 46 113	RIVALE	ACI
					Néflier	1,5 Kg/Ha					
<b>TEBIZOLE 25 % WP</b>	TEBUCONAZOLE	25 %	WP	Septoriose	Blé	1 Kg/ha	60	1-2 applications par saison	12 052 058	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
				Mildiou	Tomate	600 g/ha					
<b>TEBUCONATE</b>	TEBUCONAZOLE	25%	EW	Rouille brune et jaune/ oidium/rouille/septoriose	Céréales	1 L/Ha	28		07 45 121		SARL PHYTOPLUS
				Moniliose	Arboriculture fruitière	0,75 L/Ha	14				
				Tavelure	Pommier/poirier/ pêcher	0,6 L/Ha	14				
				Rouille	Ail/poireau/vigne	1 L/Ha	14				
<b>TECTO</b>	THIABENDAZOLE	500 G/L	SC	Penicillium /gloeosporium / Botrytis	Arbres fruitiers à pépins	150-200 ml/hl		Post récolte	06 44 097	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Penicillium / diplodia	Agrumes	600 -800 ml/hl		Poste récolte			
				Oïdium / Botrytis	Fraisier	1,2-1,5 L/Ha		Pré récolte			

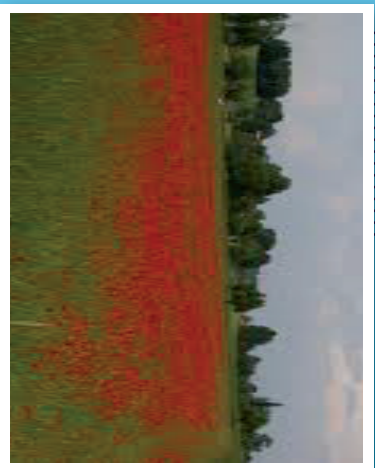
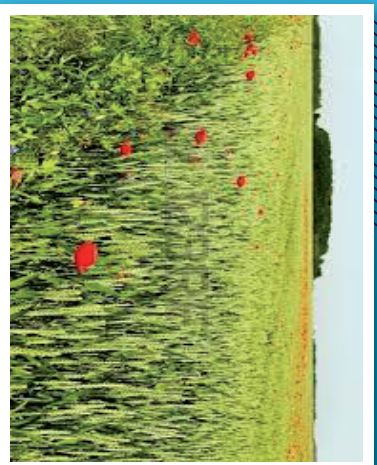
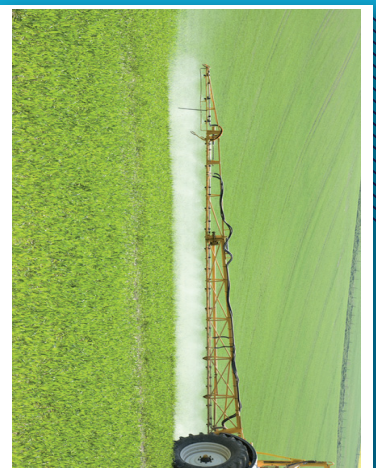


Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
TELDOR	FENHEXAMID	50%	WG	Botrytis	Fraisiers	1-1,5 Kg/Ha			06 44 254	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
					Vigne	1 Kg/Ha					
				Moniliose	Arbres fruitiers	1 Kg/Ha					
TELEMAC 25 EC	PROPICONAZOLE	250 G/L	EC	Septoriose/Rouille brune	Blé	500 ml/ha			12 052 059	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
TERAZOLE	HIMEXAZOLE	300 G/L	SL	Fusarium / pythium	Cultures maraichères	1 L/Ha			05 43 071	TABUK	TABUK ALGERIE
THIOVIT JET	SOUFRE	80%	WG	Tavelure / oidium	Arboriculture fruitière	600-750 g/hl	5		14 54 014	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Oïdium / acariose / excoriose	Vigne	6-12,5 kg/Ha	5				
				Oïdium	Cultures légumières / cultures Florales	6-10 kg/Ha	5				
THIRAMCHIM	THIRAM	80%	WP	Tavelure	Arbres fruitiers à pépins	220 g/hl	15		14 54 027	SIPCAM INAGARA	EURL DEVAGRI
				Pourriture grise/ Botrytis	Vigne	360 g/hl					
				Pourriture grise	Fraisier	400 g/hl					
				Charbon	Oignon						
TILT	PROPICONAZOLE	250 G/L	EC	Oïdium/ Rouille / septoriose	Blé	0,5 L/Ha	30		R 08 46 181	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
				Helminthosporiose / Oïdium / rhynchosporiose	Orge						
TILZOLE 250 EC	PROPICONAZOLE	250 G/L	EC	Oïdium / rouille	Céréales	0,5 L/Ha			06 44 098	ASTRA AGRICULTURE	EURL ASTRACHEM SAOUDIA
TIRATOP	THIRAME	80%	WP	Oïdium / rouille	Céréales	2 kg/Ha	7		06 44 099	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
				Fusarium / moniliose / rhizoctone	Cultures maraichères	2kg/Ha					
THISAN 80 WP	THIRAME	80%	WP	Tavelure / moniliose / cloque	Arbres fruitiers à pépins et à noyaux	200-300 g/hl	14		05 43 207	ALPHYT	ALPHYT
				Botrytis/ Anthracnose	Vigne	200-300 g/hl	14				
				Septoriose	Céleri	200-300 g/hl	3				
				Anthracnose	Cucurbitacées / haricots	200-300 g/hl	7				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
TOPAZE	PENCONAZOLE	100 G/L	EC	Oïdium	Piment /Poivron / Tomate	50 ml/hl	7	Produit toxique pour les organismes aquatiques; - Eviter le traitement près des plans d'eau,Dangereux pour les oiseaux	R 12 52 028	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					Vigne	25ml/hl	28				
					Cucurbitacées	0,25 L/Ha	3				
					Arbres fruitiers à pépins	0,25 L/Ha	7				
					Arbres fruitiers à noyau	0,35 L/Ha	7				
					Rosier	0,5 L/Ha					
					Fraisier	350-400 ml/Ha	30				
Artichaut	350-400 ml/Ha	14									
TOPAZOL 10 EC	PENCONAZOLE	100 G/L	EC	Oïdium	Cultures maraichères	50 ml/hl	7		06 44 100	AGRIMATCO	MEDMAC ALGERIE
					Vigne	25-50 ml/hl	14				
TOUTIA	OXYCHLORURE DE CU + ZINEBE	37,5% + 16%	WP	Mildiou	Pomme de terre/ tomate/vigne	250-400 g/hl			R 05 43 177	ALPHYT	ALPHYT
TRIDONIL	MANCOZEBE + METALAXYL	64% + 8%	WP	Mildiou	Pomme de terre	2,5 kg/Ha	7		06 44 103		SARL PHYTOPLUS
					Tomate	3,5 kg/Ha	3				
					Cucurbitacées	3,5 kg/Ha	5				
TRIFIDAN 25	TRIADIMENOL	25%	EC	Oïdium	Cultures maraichères	37-100 ml/Ha	7		06 44 104	LIMIN CHEMICAL COL TD. NANJING	SARL PHYTOPLUS
					Arboriculture fruitière	37-100 ml/Ha	14				
					Vigne	37-100 ml/Ha	14				
TRIMANGOL WG	MANEBE	75%	WG	Charbon nu (traitement de semence)	Avoine	2 kg/ql		Traitement de semences	R 05 43 178	(CEREXAGRI) UPL	SARL CASAP
				Carie/fusariose/ helminthosporiose	Céréales	2 kg/ql					
				Mildiou	Pomme de terre	2 kg/Ha		Traitement des parties aériennes			
				Mildiou/black rot	Vigne	3,5 kg/Ha					
				Mildiou/botrytis	Tabac/cultures maraichères	2 kg/Ha					
				Tavelure/rouille	Arboriculture fruitière	2 kg/Ha					
TRINOL	TRIADIMENOL	250 G/L	EC	Oïdium/ rouille	Cultures légumières	100 ml/hl	7		06 44 101	ASTRA AGRICULTURE	EURL ASTRACHEM SAUDIA
				Moniliose	Arboriculture fruitière		14				
TRITURE AFEPASA	SOUFRE	98,69%	DP	Oïdium	Cultures maraichères	20-30 kg/Ha	7		06 44 102	AFEPASA	AGRICOM INTERNATIONAL
					Arboriculture fruitière		14				
					Vigne		14				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
VACOMYL PLUS	METALAXYL + OXYCHLORURE DE CUIVRE	15% + 35%	WP	Mildiou	Culture maraîchères plein champ et sous serre	250 g/hl	7		05 43 073	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ ENH
					Arboriculture fruitière / vigne		15				
VALETTE	PHOSETHYL-ALUMINIUM	80%	WP	Gommose	Agrumes	250 g/hl	4		13 53 019	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ ENH
				Mildiou	Cucurbitacées	300 g/hl	4				
					Fraisier	450 g/hl					
				Pourriture du collet	Ail/Oignon	400 g/hl	4				
				Pourriture brune	Agrumes	250-300 g/hl	4				
				Phytophthora	Arboriculture fruitière		5				
				Pourriture grise	Cultures maraîchères		4				
VERITA FLASH	FENAMIDONE + FOSTYL-ALUMINIUM	4,44% +66,7%	WG	Mildiou	Vigne	1,5 kg/Ha	14		07 45 163	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
					Cultures maraîchères	2 kg/Ha	7				
VICTORY 72 WP	MANCOZEBE + METALAXYL	64% + 8%	WP	Mildiou	Pomme de terre	2,5 kg/Ha	21		06 44 106	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
					Tomate	3,5 kg/Ha	7				
VIDAN 25	TRIADIMENOL	25%	EC	Oidium	Arboriculture fruitière	20 ml/hl	14		13 53 021	VAPCO	SARL DOUDAH BPI/ ENH
					Vigne	100-150 ml/ha					
					Artichaut/ Tomate	500-600 ml/ha					
					Poivron /Piment	250-500 ml/ha					
				Rouille	Céréales	400-500 ml/ha	35				
				Moniliose	Arboriculture fruitière	40 ml/hl	14				
VITAVAX 200 FF	CARBOXIN + THIRAM	200 G/L + 200 G/L	SL	Utilagospp. /Fusarium	Blé / avoine / orge	200 ml/ql			R. 07 45 152	CROMPTON EUROPE LIMITED	AGRICHEM
VOLAR CU	DIMETHOMORPHE + OXYCHLORURE DE CUIVRE	60 G/Kg + 400 G/Kg	WP	MILDIOU	Vigne	150 g/hl	28		11 51 030	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	Rotam Maghreb Limited
ZELLOMIL MZ WP	DIMETHOMORPHE+ MANCOZEBE	6 G/L + 9 G/L	WP	Mildiou	Pomme de terre	2 kg/Ha	14		07 45 123	ZELLCHEMIE INTERNATIONAL	AGRIART CONSULTING
ZIRAPHYTO	ZIRAME	80%	WP	Tavelure	Arbres fruitiers à pépins	220 g/hl	15		05 43 072	SAPHYTO	SARL SAPHYTO
					Arbres fruitiers à noyaux	230 g/hl					
				Botrytis/pourriture grise	Vigne	220-250 g/hl					
				Cloque	Néflier/arbres fruitiers	200-250 g/hl					
ZIRATOP	ZIRAME	80%	WP	Oidium/rouille	Céréales	2 kg/ha			06 44 107	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
				Fusarium/moniliose/ rhizoctone	Cultures maraîchères	2 kg/ha	7				

# > HERBICIDES





Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
2,4 D DIMETHI-LAMINE SALT	2,4 D DICHLOROPHOXY ACETIQUE	600 G/L	SL	Adventices dicotylédones	Céréales	0,7-1 L/Ha			06 44 109	ATUL LTD.	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
AFALOX 48 % WP	LINURON	48%	WP	Adventices graminées annuelles	Pomme de terre	1 – 2,5 kg/ha	7		05 43 074	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
					Carotte/haricot	1,5 – 2 kg/ha					
					Petit pois	2 kg/ha					
					Fenouil	1,5 kg/ha					
AINDEFLA HOCK	METRIBUZINE	70 %	WG	Graminées et Dicotylédones	Pomme de terre	0,25 -0,5 Kg/ha	21		12 52 034	HOCKLEY INTERNATIONAL LTD.	HOCKELY ALGERIE LIMITED
AGIL 100 EC	PROPAQUIZAFOP	100 G/L	EC	Adventice annuelles	Pomme de terre	0,75-1,5 L/Ha	42		14 54 015	AAKO B.V	AGRICOM INTERNATIONAL
					Légume sec	1 L/Ha	30				
					Pois sec	1 L/Ha	56				
AGRISTAR 75 WG	TRIBUNERON- METHYL	75%	WG	Adventices dicotylédones	Céréales	7,5-30 g/ha			07 45 128	AGRICHEM	ARD ALGERIE
AGRI-WEED KILL 360 SL	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices	Arboricultures fruitières	3-4 L/Ha		Application sur vergers de plus de 4 ans	13 53 034	AGRIMAR LTD	AGRIMATCO
ARGOL	OXYFLUORFENE	240 G/L	EC	Adventices	Vigne	4-6 L/Ha	14		08 46 116	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL.	ARD ALGERIE
					Arboriculture fruitière						
					Agrumes						
					Terrains non cultivés	3 - 5 L/Ha					
AKOFEN SUPER	GLYFOSATE + OXYFLUORFENE	30% + 2,5%	SC	Graminées annuelles	Agrumes	2-3 L/Ha			07 45 126	AAKO BV	AGRICOM INTERNATIONAL
AKOPIC 240 EC	CLODINAFOP PROPARGIL + CLOQUINTOCET-MEXYL	240 G/L + 60 G/L	EC	Adventices graminées	Blé tendre/Blé dur	0,25 L/Ha		- Application en post-émergence de la culture et des adventices - Adventices au stade 2-5 feuilles	11 51 002	AAKO BV	AGRICOM INTERNATIONAL
ALCAUDON 50 WP	LINURON	50%	WP	Adventices graminées / dicotylédones	Pomme de terre/ Carotte/Fève/ Artichaut, Fenouil/ Poireau.	1-2,5 kg/ha	7		05 43 075	ALPHYT / ALCOTAN	ALPHYT
ALISO 70 WP	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices dicotylédones	Tomate	500-700 g/Ha	7		07 45 127	PHOSPHONIA SL.	AGRIMATCO LTD
					Pomme de terre	0,7-1 kg/Ha	21				
APYROS	SULFOSULFURON	75%	WG	Monocotylédones / dicotylédones/ brome / Phalaris / ray-grass / chiendent / gaillet / mouron / matricaire / crucifère	Céréales	26,5 g/Ha dans 200- 400 L/Ha		3 feuilles du blé au stade ligule de la feuille	R 09 47 008	MONSANTO	ACI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ARDOBUZINE	METRIBUZINE	70%	WG	Adventices	Pomme de terre / Tomate	500-700 g/Ha			07 45 129	AGRICHEM	ARD ALGERIE
ATTRIBUT 70 WG	PROPOXYCARBAZONE - SODIUM	70%	WG	Adventices	Blé	2 × 40 G/Ha		2 applications à intervalle de 14 jours : - Post levée des céréales - Stade plantule des adventices.	11 51 005	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
AXIAL 045 EC	PINOXADEN + CLOQUINTOCET- MEXYL	4,5%+1,125%	EC	Adventices Graminées	Orge	0,7 – 1,3 L/Ha		Application entre stade 3 feuilles et montaison.	11 51 006	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
BLAST	BENTAZONE	41,1 %	SL	Adventices dicotylédones	Céréales/ légumineuse/soja	325-1250 ml/hl			07 45 130	VAPCO	SARL DOUDAH
BASAGRAN	BENTAZONE	480 G/L	SL	Adventices dicotylédones	Céréales Cultures Légumières/ Luzerne	2 - 4 L/Ha 2 - 3 L/Ha	14			BASF SE	BASF SPA ALGERIE
BASTA F1	GLYPHOSINATE AMMONIUM	150 G/L	SL	Dicotylédones / graminées	Agrumes/ Arboriculture fruitière /Vigne	3 L/Ha			08 46 155	BAYER CROP SCIENCE	BAYER ALGERIE SPA
BERITYL 70 WG	TRIBENURON METHYL	70%	WG	Adventices dicotylédones	Céréales	15-35 g/Ha			08 46 142	SULPHUR MILLS LTD.	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
BLENET	2,4 D DICHLOROPHENOXY ACETIQUE	600 G/L	SL	Adventices dicotylédones	Céréales	70 ml - 1 L/Ha			06 44 108	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
BOXER	PROSULFUCARB	800 G/L	EC	Dicotylédones / graminées	Pomme de terre / Céréales	4-5 L/Ha			07 45 131	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
BROMOCAN®	BROMOXYNIL OCTANOATE	280G/L	EC	Adventices Annuelles	Blé	1-1,5 L/Ha			12 052 037	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
BRUMBY 80 EC	CLODINAFOP- PROPARGYL + CLOQUINTOCET-MEXYL	80 G/L + 20 G/L	EC	Adventices Graminées	Blé dur /blé tendre	0,75 L/Ha		Appliqué en post levée des adventices Stade 2-3 feuilles de la culture	08 46 118	ROTAM AGROCHEMICAL Co.Ltd	RROTAM MAGHREB LIMITED
BUREX 430 SC	CHLORIDAZONE	400 G/L	SC	Adventices	Betterave Arboriculture fruitière Vigne	3 - 5 L/Ha 4 - 6 L/Ha	21 14 14		08 46 117	MOBIDCO	EURL GOLDENFIELD
BUZZ	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices dicotylédones	Céréales pomme de terre Tomate	0,25 kg/ha 0,75 kg/ha 0,75 kg/ha			07 45 132	RALLIS INDIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CALIN	LINURON	50%	WP	Adventice	Pomme de terre	2 Kg /Ha			R.02 .148.121	CALLIOPE (ARYSTA)	ACI
					Tomate/Poivron	1 Kg /Ha					
					Carotte	1,5 Kg /Ha					
CALLIOFOP	DICLOFOP-METHYL	360 G/L	EC	Adventice	Cultures maraichères	2,5-3 L/Ha			R 09 47 014	ARYSTA LIFE SCIENCE	ACI
					Céréales d'hiver et de printemps						
CEROSATE 41 % SL	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventice	Vigne	3-5L/Ha			13 53 035	EPE ALPHYT SPA ALGERIE	EPE ALPHYT SPA ALGERIE
CHEVALIER	IODOSULFURON-METHYL-SODIUM + MESOSULFURON-METHYL + MEFENPYR DIETHYL	3% + 3% + 9%	WG	Adventices graminées/ dicotylédones	Blé	0,33 kg/Ha			05 43 076	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
CLOMATE	CLOMAZONE	48%	LIQUIDE	Dicotylédones	Carottes/fenouil	0,75 L/Ha	3		09 47 033	JIANGSU-ANIMAL BY PRODUCTS IMPORT EXPORT	SARL PHYTOPLUS
COSSACK OD	IODOSULFURON-METHYL-SODIUM + MESOSULFURON-METHYL+ MEFENPYR-DIETHYL	7,5 G/L + 7,5 G/L + 22,5 G/L	OD	Dicotylédones / graminées annuelles	Céréales	1 L/Ha			08 46 119	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
DAGO	OXYFLUORFENE	24%	EC	Adventices Annuelles	Vigne	2 – 4 L/Ha	21	Eviter les épandages près des plans d'eau.	11 51 017	ENDER IBERICA S.A.	SARL AGRICHEM
DAMINE 600	2,4 D ESTER	600 G/L	Liquide	Adventices dicotylédones	Céréales	1 L/ha			R 06 44 275	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
DESORMONE LOURD D	2,4 -D-ESTER S/F DE BUTYLGLYCOL	872 G/L soit 600 G/L acide	EC	Dicotylédones	Céréales d'hiver	0,7-1 L/Ha			R 09 47 009	NUFARM GMBH	ACI
DIALEN SUPER	DICAMBA + 2,4 D	120G/L + 344G/L	SL	Adventices dicotylédones	Céréales	0,75-1 L/Ha			06 44 110	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
DILOXAN 36 CE	DICLOFOP-METHYL	360 G/L	EC	Adventices	Céréales	2,5-3 L/Ha			06 44 111	RIVALE	ACI
DISCOVER	CLODINAFOP-PROPARGYL	240 G/L	EC	Adventices graminées	Blé/triticales	0,25 L/Ha		Stade 2-3 feuilles	06 44 112	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					Seigle	0,3 L/Ha		Stade mi tallage			
DISS STOP	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles / bisannuelles / pérennes	Céréales	1,5 L/Ha		Pré-moisson	08 46 120	HOCKLEY INTERNATIONAL LTD.	SARL HOCKLEY ALGERIE
					Palmier dattier/ Vigne/ Arboriculture fruitière/ Agrumes	6-9 L/Ha					



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>DOPLER PLUS 310 EW</b>	DICLOFOP-METHYL + FENOXAPROP-P-ETHYL + MEFENPYR-DIETHYL	250 G/L + 20 G/L + 40 G/L	EW	Graminées annuelles	Céréales	1,5-2 L/Ha			07 45 164	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
<b>ELOGRASS 36 EC</b>	DICLOFOP-METHYL	36%	EC	Adventices monocotylédones	Céréales d'hiver	3 L/Ha		Post-levée céréales stade 5-6 feuilles	14 54 029	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
<b>ETALON</b>	LINURON	50%	WP	Adventices	Cultures maraîchères	2,5-3 kg/ha			06 44 113	RIVALE	ACI
<b>FLUAZIFOP</b>	FLUAZIFOP-P-BUTYL	12,5%	EC	Adventices graminées	Cultures maraîchères	1 L/Ha			06 44 114	ZONE FASHION COL TD.	SARL PHYTOPLUS
<b>FOCUS ULTRA</b>	CYCLOXYDIM	100 G/L	EC	Graminées bisannuelles et vivaces	Pomme de terre/ cultures maraîchères/ légumineuses/ arboriculture fruitière/vigne	2 - 4 L/Ha	60		13 53 049	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
				Graminées annuelles	Pomme de terre/ cultures maraîchères/ légumineuses/ arboriculture fruitière/vigne	1 - 1,5 L/Ha					
<b>FORTIN SL</b>	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices vivaces	Arboriculture fruitière	6-9 L/ha		Traitement sur arbres fruitiers de plus de 4 ans	14 54 030	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
				Orobanche	Fève/haricot	3-6 L/Ha					
<b>FREELAND 480 SL</b>	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventices Graminées/ Dicotylédones Annuelles et Bisannuelles	Vigne	2 L/Ha		Application foliaire, Un seul traitement sur adventices de 5- 10 cm, Application sur vige de plus de 4 ans	13 53 043	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
<b>FUSITOP</b>	FLUAZIFOP-BUTYL	125 G/L	EC	Adventices graminées annuelle	Cultures Maraîchères /Arboriculture Fruitières/ Vigne	1 L/ha			07 45 0135	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
				Adventices graminées biannuelle		1-2 L/ha					
<b>GALLANT SUPER</b>	HALOXYFOP-R METHYL ESTER	104 G/L	EC	Désherbage	Culture légumières	0,5 - 1 L/Ha	40	Graminées annuelles et Graminées vivaces	R. 08 46 184	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
<b>GENOXE FORT</b>	TRICHLOPYR ACIDE + 2,4 D	240 G/L + 2,4 D	EW	DEVITALISANT BROUSSAILLE	Broussailles sur pied	520 ml/hl	15	Broussailles des souches par badigeonnage.	06 44 115	AGIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
					Prairies permanentes			DAR : jours avant l'introduction du bétail			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
GERONIMO	OXYFLUORFENE	240 G/L	EC	Adventices	Vigne	4 - 6 L/Ha	14		08 46 121	VETAGRO	SARL CASAP
					Arboriculture fruitière						
					Agrumes						
GESAGARD FW	PROMETRYNE	500 G/L	SC	Adeventices graminées et dicotylédones	Cultures légumières	1,5-2,5 L/ha		Sols légers	06 44 116	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
						2,5- 4 L/ha		Sols lourds			
					Légumes secs /Coton	2- 3 L/ha		Sols légers			
						3- 3,5 L/ha		Sols lourds			
GLYFONUT 36 SL	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices Annuelles Dicotylédones et Graminées	Arbres Fruitiers / Agrumes/ Vigne	4-6 L/ha		Annuelles : 2-4 L/Ha	07 45 136	PORPORAS SA	SPA EL FILAHIA
								Graminées : 3-4 L/Ha			
								Dicotylédones 4-6 L/Ha			
GLYFOZELL 36 SL	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles dicotylédones et graminées	Arbres Fruitiers / Agrumes/ Vigne	4-6 L/ha		Annuelles : 2-4 L/Ha	07 45 137	ZELL CHIMIE INTERNATIONAL	EURL AGROSEM CONSULTING
								Graminées : 3-4 L/Ha			
								Dicotylédones 4-6 L/Ha			
GLUSAR 20 SL	GLUFOSINATE D'AMMONIUM	20%	SL	Adventices annuelles et vivaces	Tomate Industrielle	1-5 L/Ha			11 51 020	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
GLYPHOTOP	GLYPHOSATE	360 G/L	EC	Adventices graminées et dicotylédones (annuelles et vivaces)	Arbres fruitiers/vigne de plus de 4 ans	2-3 L/ha			06 44 117	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
					Palmier dattier	6-9 L/ha					
GLYPHOS 320SL	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles, bisannuelles et Pérennes	Céréales pré-moisson	1,5 L /ha			07 45 133	CHEMINOVA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Vigne/Palmier/ dattier/ Arboriculture Fruitière/Agrumes	6-9 L/ha					
GRANSTAR 75 DF	TRIBENURON METHYL	750 G/L	DF	Adventices dicotylédones	Céréales	12 g/Ha		Traitement en post émergence ( 4-6 feuilles des adventices)	12 052 062	DU PONT DE NEMOURS	ACI
GLATIRINE	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventices annuelles	Arboriculture fruitière / Vigne	2-4 L/Ha			05 43 208	ATI	ARD ALGERIE
				Adventices vivaces		4-6 L/Ha					
GLITAN	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices	Vigne /Arboriculture fruitière /Agrumes	4 - 6 L/Ha	14		08 46 122	ALCOTAN SA.	SUKHTIANCOMMERCE INTERNATIONAL SPA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
GLYPHON 360	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles/ bisannuelles/ pérennes	Céréales pré-moisson	1,5 L/Ha	03 à 07		08 46 130	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
					Palmier dattier	6 - 9 L/Ha	03 à 07				
					Vigne		14				
					Arboriculture fruitière		14				
					Agrumes		21				
GLYPHON 480	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventices annuelles/ bisannuelles/ pérennes	Céréales pré- moisson	1,5 L/Ha		08 46 129	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE	
					Palmier dattier	6 - 9 L/Ha					
					Vigne						
					Arboriculture fruitière						
					Agrumes						
GOAL 2 E	OXYFLUORFENE	240 G/L	EC	Adventices	Ail / Oignon	1,2 - 1,5 L/Ha		Repos végétatif	R 08 46 188	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Arboriculture fruitière	3 - 6 L/Ha					
					Vigne	3 L/Ha					
					Agrumes	3 - 4 L/Ha					
GOLDATE 24 EC	OXYFLUORFENE	24%	EC	Adventices graminées/ dicotylédones	Arboriculture fruitière/ agrumes/ vigne/ail/oignon	1-6 L/Ha			05 43 077	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD
GROUND-UP	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles	Vigne/arboriculture fruitière	5-10 L/Ha		Application sur vergers d'arbres fruitiers et vignobles de plus de 4 ans	13 53 010	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
				Adventices	Terrain non cultivé	7-8 L/Ha					
HERBALINE	TRIFLURALINE	480 G/L	EC	Adventices	Légumes secs	1,5 - 2, 5 L/Ha			R 08 46 198	AAKO BV.	AGRICOM INTERNATIONAL
					Pépinières arboricoles	3 L/Ha					
					Cultures Industrielles	2 - 3 L/Ha					
HERBASATE	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices dicotylédones/ graminées	Agrumes de 4ans	6-9 L/ha			07 45 138	RIVALE	ACI
					Terrain non cultivés	8-10 L/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>HUSSAR EVOLUTION</b>	FENOXAPROP-P- ETHYL + IODOSULFURON+ MEFENPYR - DIETHYL	64G/L + 8 G/L + 24 G/L	EC	Adventices dicotylédones/ graminées	Céréales	1 L/Ha			08 46 123	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
<b>INVECTRA 2,4 D</b>	2,4 D AMINE	720 G/L	SL	Adventices	Céréales	1 L/Ha			08 46 131	AGRICHEM AUSTRALIE	ARD ALGERIE
<b>KALACH</b>	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices	Agrumes âgées de plus de 4 ans	6-9 L/Ha	14		R 05 43 179	ARYSTA	ACI
					Terrains non cultivés	8-10 L/Ha					
<b>KERB 400 SC</b>	PROPYZAMIDE	400 G/L	SC	Graminées annuelles/ vivaces /dicotylédones annuelles	Cultures maraichères	3,75 L/Ha	30		08 46 185	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
<b>LANCELOT 450 WG</b>	AMINOPYRALIDE ACIDE + FLORASULAME	300 + 150 G/Kg	WG	Adventices dicotylédones	Blés	33 g/ha		Application début tallage à 1er neuds	13 53 036	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
<b>LATON</b>	2,4 D	72%	EC	Adventices dicotylédones	Céréales	1 L/Ha			06 44 120		SARL PHYTOPLUS
<b>LEXONE 75 DF</b>	METRIBUZINE	75%	WG	Adventices dicotylédones	Pomme de terre	450-650 g/hl	14	Selon la texture du sol	07 45 150	DUPONT DE NEMOURS	ACI
					Asperge	900-1150 g/hl					
					Tomate	450-700 g/hl					
<b>LINU 50 WP</b>	LINURON	50%	WP	Adventices dicotylédones/ graminées	Cultures maraichères	1-2 kg/Ha			08 46 124	HOCKLEY INTERNATIONAL LTD.	SARL HOCKLEY ALGERIE
					Pomme de terre	2 K g/Ha					
<b>LINUCHEM</b>	LINURON	50%	WG	Adventices dicotylédones/ graminées	Cultures maraichères	1-2 Kg /Ha			08 46 126	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
					Pomme de terre	2 kg/Ha					
<b>LINURATE 50</b>	LINURON	50%	WP	Adventices dicotylédones/ graminées	Pomme de terre / carotte / fève / artichaut / céleri / fenouil / poireau/ petits pois	1 kg/Ha	7		05 43 078	HEBEI JING COUNTRY JINGGMEI CHEMICAL INDUSTRY	SARL PHYTOPLUS
<b>LUNITOP</b>	LINURON	50%	WP	Graminées annuelles	Cultures maraichères	1-2 kg/Ha			07 45 139	LIMAGRI France	EURL LIMAGRI
					Pomme de terre	2 kg/Ha					
<b>LURON</b>	LINURON	50%	DF	Adventices graminées et dicotylédones	Cultures légumières / pomme de terre	1-1,5 kg/Ha			05 43 079	SHARDA INTERNATIONAL	SOMEDIA
<b>MAISTER OD</b>	FOTAMUSULFURON + IODOSULFURON- METHYL- SODIUM+ISOXADIFEN- ETHYL	30 G/L+ 1 G/L+ 30 G/L	OD	Adventices monocotylédones et dicotylédones	Mais	1,5 L/ha			13 53 037	BAYER CROPS SCIENCE AG	BAYER ALGERIE SPA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>MAMBA 360 SL</b>	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices Graminées/ Dicotylédones Annuelles et Bisannuelles	Arboriculture fruitière / Vigne	6-9 L/Ha		Application sur plantations âgées de plus de 4 ans et sur adventices de 5-10 cm.	12 52 074	DOW AGRO SCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
				Adventices	Terrain non cultivé	8-10 L/Ha					
<b>MANDOR 70 WG</b>	METRIBUZINE	70 %	WG	Graminées et Dicotylédones annuelles	Pomme de terre sol léger	500 700 g/ha			12 052 045	ASTRA INDUSTRIAL	ASTRACHEM ALGERIE
					Pomme de terre sol lourd	700 g-1 Kg/ha					
<b>MARACANA</b>	OXYFLUORFENE	24%	EC	Dicotylédones / graminées annuelles	Arboriculture fruitière	2-4 L/Ha			05 43 080	CANTILLANA	AGROSEED
					Ail	1-2 L/Ha					
					Oignon	1 – 6 L/ha					
					Chou-fleur	0,5-1 L/Ha					
<b>METABUZINE</b>	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices	Tomate	450-700 g/Ha			08 46 127	SOCIETE INDUSTRIELLE ADONIS SAL	ARD ALGERIE
					Pomme de terre	450-900 g/Ha					
					Asperges	900-1150 g/Ha					
<b>METRIBUZELL 70 WP</b>	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices	Cultures maraichères	600-900 g/Ha			07 45 141	ZELL CHIMIE INTERNATIONAL	AGRIPHAR
					Pomme de terre	450-650 g/Ha					
<b>METRICAM</b>	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices graminées et dicotylédones	Pomme de terre	500-700 g/Ha	21		05 43 081	CANTILLAN	AGROSEED
					Tomate semée	350-500 g/Ha	7				
					Tomate repiquée	700 g/Ha	7				
<b>METRIPHAR 70 WG</b>	METRIBUZINE	70%	WG	Adventices	Pomme de terre	600-700 g/Ha		Sols légers	R 08 46 128	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
						700-1000 g/Ha		Sols lourds			
					Tomate en plein champ	500g/Ha		Sols légers			
						700 g/Ha		Sols lourds			
<b>METRIXONE</b>	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices	Pomme de terre	450-650 g/Ha		Selon la texture du sol	07 45 143	RIVALE	ACI
					Tomate	450-700 g/Ha					
					Asperge	900-1150 g/Ha					
<b>METROZIN 70 WP</b>	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices graminées et dicotylédones	Pomme de terre	500-700 g/Ha	21		05 43 082	MIDEAGRI	EURL GOLDEN FIELD
					Tomate semée	350-500 g/Ha	7				
					Tomate repiquée	700 g/Ha	7				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>MUSTANG 360 SE</b>	FLORASULAM + 2,4 D	6,25 G/L + 300 G/L	SL	Adventices dicotylédones	Blé	0,6 L/Ha			14 54 031	DOW AGROSCIENCE	DOW CHEMICAL ALGERIE
<b>NASA 36 SL</b>	GLYPHOSATE ACIDE	360 G/L	SL	Adventices	Vigne	4-12 l/ha		Application sur vigne de plus de 4 ans	13 53 038	AGRIA SA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
<b>OLYMPUS FLEX</b>	PROPOXYCARBAZONE-SODIUM + MEFENPYR-DIETHYL + MESOSULFURON-METHYL	6,75% + 9% + 4,5%	WG	Adventices graminées	Blé dur/Blé tendre	250 g/Ha		En post levée des céréales	11 51 023	BAYER CROPS SCIENCE AG	BAYER ALGERIE SPA
<b>OMEROUS SUPER 7,5 EW</b>	FENOXAPROP-P- ETHYL	75 G/L	EW	Adventices	Céréales	1 L/Ha			08 46 134	AGRICHEM AUSTRALIA	ARD ALGERIE
<b>OSCAR</b>	TRIBENURON-METHYL	75%	WP	Adventices annuelles	Céréales (blé-orge)	12 g/Ha	30	Utilisation en post levée de la céréale	14 54 017	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
<b>OURAGAN SYSTEME 4</b>	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices vivaces	Palmier dattier/Vigne	6-9 L/Ha	14	Application en verger d'arbres fruitiers et vigne agés de plus de 4 ans	13 53 016	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.
					Arboriculture fruitière/ Agrumes		7				
				Adventices annuelles	Arboriculture fruitière / Agrumes	2-3 L/Ha	14				
					Vigne		7				
				Adventices bisannuelle	Arboriculture fruitière / Agrumes	5-6 L/Ha	14				
					Vigne		7				
				Adventices annuelles	Céréales	1,5 L/Ha					
								Traiter avant le semis des céréales			
<b>OXFORD 24 SL</b>	OXYFLUORFENE	240 G/L	SL	Graminées annuelles	Arboriculture fruitière	1-6 L/Ha			08 46 133	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
					Vigne						
					Cultures maraichères						
<b>OXYFEN 24 EC</b>	OXYFLUORFENE	240 G/L	EC	graminées / dicotylédones	Ail / oignon	1,2-1,5 L/Ha			05 43 083	MEDMAC	AGRIMATCO LTD.
					Arboriculture fruitière	3-6 L/Ha					
					Cultures légumières	1,2-1,5 L/Ha					
					Vigne	3 L/Ha					
<b>PALLAS 45 OD</b>	PYROXSULAM + CLOQUINTOCET-MEXYL	45 G/L + 90 G/L	OD	Adventices	des Blés	0,5 L/Ha			11 51 025	DOW CHEMICAL COMPANY	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
PARAXONE 100	PARAQUAT S/F DICHLORURE	100 G/L	SL	Adventices	Arboriculture fruitière /Agrumes /Vigne	8 L/Ha		Sévèrement réglementé,Usage a qualification professionnelle	06 44 121	RIVALE	ACI
PROWL AQUA	PENDIMETHALINE	455 G/L	CS	Graminées annuelles / dicotylédones	Pomme de terre	3 - 4 L/Ha	60		11 51 026	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
					Ail						
					Oignon		75				
PENMORT	PENDIMETHALINE	330 G/L	EC	Graminées / dicotylédones	Arboriculture fruitière	3 L/Ha			05 43 084	TABUK	TABUK ALGERIE
					Pomme de terre/ oignon / ail	3,8 L/Ha					
PHOMAC 48 SL	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventices annuelles- bisannuelles	Arboriculture fruitière / Vigne	4-6 L/Ha			14 54 028	MEDMAC JORDANIE	MEDMAC ALGERIE
					Terrains non cultivés	3-5 L/Ha					
PREPLANT 480 EC	TRIFLURALINE	480 G/L	EC	Adventices annuelles	Blé	800 ml/Ha	45	Utilisation en post semis, prés levée des adventices	03 036 055	TABUK	TABUK ALGERIE
					Cultures légumières	1,2-2,3 L/Ha	15				
PROPER 48 SL	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventices annuelles/ bisannuelles/ pérennes	Agrumes / vigne	1,5 L/Ha			08 46 135	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
					Arboriculture fruitière	6-9 L/Ha					
					Sols nus	8 -10 L/Ha					
RAPID 750 DF	TRIBENURON- METHYL	75%	DF	Adventices dicotyledones	Blé/Orge	12,5 g/Ha			06 44 122	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
RAVINOL 80 EC	CLODINAFOP- PROPARGYL	80 G/L	EC	Adventices dicotylédones	Céréales	0,75 - 1 L/ha			08 46 136	ANGLO GULF LTD.	SARL MESMOUS
RIBUZINE	METRIBUZINE	75%	DP	Adventices graminées et dicotylédones	Culture légumières	450-700 g/Ha		Les doses diffèrent en fonction de la nature du sol.	05 43 085	SHARDA INTERNATIONAL	SOMEDIA
					Pomme de terre	450-900 g/Ha					
RIDASATE	GLYPHOSATE	360 G/L	EC	Adventices	Agrumes	6- 12 L/Ha			R 08 46 186	AAKO BV.	AGRICOM INTERNATIONAL
					Arboriculture fruitière						
					Vigne						
					Palmier dattier						
					Zone Industrielles						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ROLE	OXYFLUORFEN	24%	EC	Adventices	Ail /Arbres fruitiers/ Vigne	1 L/Ha			06 44 123		SARL PHYTOPLUS
ROOL	OXYFUORFENE	240 G/L	EC	Adventices	Ail	1,2-1,5 L/Ha	15	Utilisation 1 mois avant la reprise de la végétation (s'applique pendant le repos végétatif)	14 54 018	SERVUS BV	AGRYES
					Arboriculture fruitière	3-6 L/Ha	30				
					Vigne	3 L/Ha					
ROMETRI 480 SC	METRIBUZINE	480 G/L	SC	ADVENTICES	Tomate	500 - 730 ml/Ha	21		11 51 028	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
ROPHOSATE 480	GLYPHOSATE	480 G/L	SL	Adventices	Arbres Fruitiers / Agrumes/ Vigne	4-6 L/Ha	14		07 45 149	ROTAM AGROCHEMICAL Co. Ltd	ROTAM MAGHREB LIMITED
					Terrain non cultivés	3- 5 L/Ha					
ROUND UP ENERGY	GLYPHOSATE	680 G/KG	SG	Adventices	Désherbage total	1,5-3,5 kg/Ha		Doses différentes selon les adventices annuelles, bisannuelles et pérennes	05 43 086	MONSANTO	ACI
					Arboriculture fruitière/Vigne						
					Allées/parcs/jardins/ trottoirs						
ROUND UP TURBO	GLYPHOSATE	450 G/L	SL	Adventices	Désherbage total	3,2-6,4 L/Ha		Doses différentes selon les adventices annuelles, bisannuelles et pérennes	05 43 087	MONSANTO	ACI
					Arboriculture fruitière/vigne	3,2-6,4 L/Ha					
					Allées/parcs/jardins/ trottoirs	5,6 L/Ha					
					Désherbage total	6,4 L/Ha					
SANHORMONE ® 720 SL	2,4 D	720 G/L	SL	Adventices Dicotylédones annelles	Blé dure et blé tendre	0,5 - 1 L/Ha		u n traitement en pulvérisation foliaire en pré émergence des cultures et post émergence des adventice de 5à10cm	14 54 036	DOW AGROSCIENCE	DOW CHEMICAL ALGERIE
SANSAC	METOSULAM + 2,4 D ESTER	5 G/L + 360 G/L	SC	Adventices	Céréales d'hiver	1 L/H		Bouillie 200-400 L/Ha en post levée des céréales	R 08 46 137	BAYER CROP SCIENCE AG.	BAYER ALGERIE SPA
SEKATOR OD	IODOSULFURON- METHYL-SODIUM+ AMIDOSULFURON SODIUM+ MEFENPYR-DIETHYL	25 G/L + 100 G/L + 250 G/L	OD	Adventices	Blés	150 ml/Ha		En post levée des blés	11 51 029	BAYER CROPS SCIENCE AG	BAYER ALGERIE SPA
SELECT 120 EC	CLETHODIME	120 G/L	EC	Adventices	Tomate /Pomme de terre Ail /Oignon	1 L/Ha			06 44 124	CALLIOPE	ACI



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
SENCORATE	METRIBUZINE	75%	WG	Adventices	Cultures légumières / pomme de terre / tomate	0,35-0,7 kg/Ha	7		05 43 088	DALIAN RISER PESTICIDES	SARL PHYTOPLUS
					Vigne / Arboriculture fruitière	0,35-0,7 kg/Ha	15				
SENCOR 70 WG	METRIBUZINE	70%	WG	Adventices	Pomme de terre	500-700g/ha		sol léger	R 09 47 010	BAYER CROPS SCIENCE AG	BAYER ALGERIE SPA
					Tomate repiquée	500g/ha					
					Pomme de terre	700g/ha à 1Kg/ha		Sol lourd			
					Tomate repiquée	750g/ha					
					Tomate semée	350 à 500 g/ha					
					Asperge	1Kg/ha		jeune aspergerie			
						1 à 1,25Kg/ha		aspergerie en production			
SULFON 75 % WG	SULFOSULFURON	75%	WG	Adventices dicotylédones	Céréales	25 g /Ha			08 46 140	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
STARZIN	METRIBUZINE	70 %	WG	Graminées et Dicotylédones	Pomme de terre	0,1 - 1,5 Kg/ha		Application par pulvérisation, sans effet sur brom et rays gras	12 052 056	SWAL CORPORATION LIMITED INDIA	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Céréales	0,5 Kg-0,75 Kg/ha					
SYNERGY 63 WG	TRIASULFURON + DICAMBA	3% + 6%	WG	Adventices dicotylédones	Céréales	160-180 g/ha		Du stade 4 feuilles au fin tallage	13 53 040	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
TEFLON	LINURON	50%	WP	Adventices dicotylédones / graminées	Cultures Maraichères	1-2 kg/ha			07 45 144	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
					Pomme de terre	2 kg/Ha					
TIFON	2,4 D ESTER	60%	EC	Adventices	Céréales	70 -100 ml/hl			06 44 255	SHARDA INTERNATIONAL	SOMEDIA
TILLER 410	GLYPHOSATE	48%	SL	Cuscute	Carotte	2,5-6,5 L/Ha		OM	12 52 087	ASTRACHEM	ASTRACHEM SAOUDIA
TOPIK 80 EC	CLODINAFOP-PROPARGYL	80 G/L	EC	Adventices graminées	Céréales (Blé dur, blé tendre Seigle, Triticale)	0,75 à 0,9 l/ha		0.75 l/ha au stade 2-3 feuilles 0.9 l/ha en traitement tardif stade mi-tallage	R.08 46 187	SYNGENTA CROP PROTECN AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
TRAGLI	GLYPHOSATE	360 G/L	SL	Adventices annuelles/ bisannuelles/ pérennes	Vigne	6 - 9 L/Ha			08 46 139	TRATAMIENTOS GUADALQUIVIR SL.	SARL ALMESA
					Arboriculture fruitière						
					Agrumes						
TRAXOS	PINOXADEN + CLODINAFOP- PROPARGYL	22,5 G/L + 22,5 G/L	EC	Adventices graminées annuelles	Céréales	0,9 - 1,3 L/Ha		Stade de 2-3 feuilles mi à fin tallage	08 46 156	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
TRIBEL 480 EC	TRICHLOPYR	480 G/L	EC	Herbicide sélectif	Zones non cultivées	2,5 –4,5 L/Ha	14	Broussailles/ronces/ orties	06 44 126	AGIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
					Prairies						
					Forêts						
					Zones industrielles						
TRIBUZIN® 70 WP	METRIBUZINE	70%	PM	Adventices dicotylédones	Tomate	500-700 g/Ha			14 54 019	MEDMAC FOR MANUFACTURING	MEDMAC ALGERIE
					Pomme de terre	0,7 g-1kg/Ha					
TREFLODATE 48 EC	TRIFLURALINE	48%	EC	Adventices dicotylidons	cultures légumières/ légumes secs	625 à 750 ml/hl			06 44 125	MOBIDCO	EURL GOLDEN FIELD (MEDIAGRI)
TRIFLUMAC 48 EC	TRIFLURALINE	480 G/L	EC	Adventices graminées / dicotylédones	Cultures légumières / Légumes secs/ Arboriculture fruitière	3 L/Ha	7		05 43 090	OMS	AGRIMATCO LTD.
TRIFLUNAT	TRIFLURALINE	48%	SC	Adventices graminées / dicotylédones	Cultures légumières / légumes secs / Arboriculture fruitière	2,5 L/Ha	7		05 43 091	SHANDONG QIACHANG CHEMICAL	SARL PHYTOPLUS
TRONAR	METRIBUZINE	75%	WP	Adventices	Cultures légumières / légumes secs /tomate/ Pomme de terre	0,75 kg/Ha	7		05 43 089	NARANJAX S.L	SARL SAPHYTO

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>TURBO</b>	METRIBUZINE	70%	WG	Dicotylédones	Tomate	500 - 700 g/Ha	7		08 46 138	VETAGRO	SARL CASAP
					Pomme de terre	0,7 -1 Kg/Ha	21				
<b>UNIMARK 70 WG</b>	METRIBUZINE	70%	WG	Dicotylédones	Tomate	500 - 700 g/Ha	7		08 46 141	UNITED PHOSPHORUS	EURL LIMAGRI
					Pomme de terre	0,7 -1 Kg/ Ha	21				
<b>VAPCOR</b>	METRIBUZINE	70%	WP	Adventices	Pomme de terre (sol léger)	500 g/Ha		Non compatible avec les produits alcalins	13 53 020	VAPCO	SARL BPI/ENH DOUDAH
					Pomme de terre (autres type de sol)	700 g/Ha					
					Tomate (sol léger)	350 g/Ha					
					Tomate (autres type de sol)	500 g/Ha					
<b>VITIS EC</b>	CLODINAFOP-PROPAGYL + CLOQUINTOCET-MEXYL	8 % + 2 %	EC	Folle avoine / Phalaris	Céréales	0,4-0,6 l/ha	60	Application en post émergence, sans effet sur Brom et le Rys Gras	13 53 041	AGROCHEMICALS DIVISION ATUL LIMITED	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
<b>ZELLAMIN 60 SL</b>	2,4 D	60%	SL	Adventices	Céréales	1 L/Ha			07 45 142	ZELL CHIMIE INTERNATIONAL	AGRIART CONSULTING
<b>ZELURON 80 SC</b>	DIURON	80 G/L	SC	Adventices annuelles	Cultures Maraichères / Pomme de terre	2 L/Ha			07 45 134	ZELL CHIMIE INTERNATIONAL	AGRIART CONSULTING
					Pépinière	1-1,5 L/Ha					
<b>ZOOM</b>	DICAMBA + TRIASULFURON	65,9%+ 4,1%	WG	Adventice dicotylédones	Blé/orge	120 G /Ha		Application du stade 3-4 feuilles de la céréale jusqu'au tallage.	R 12 52 031	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG.

# > RÉGULATEURS DE CROISSANCE/ CORRECTEURS DE CARENCES





Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ACTIVEG PUISSANCE 20	N + P2O5 + K2O + MgO + SO3+ OE	20% + 20% + 20% + 0,4% + 0,8% + OE	WP	Correcteur de carences	Cultures maraîchères	200 - 500 g/hl / application 1 Kg /100 m²/ semaine		Application foliaire	R 08 46 191	ANGIBAUD ET SPECIALISATION	ACI
					Vigne / arboriculture fruitière	300 - 500 g/hl par application		Fertirrigation			
					Agrumes	350 - 500 g/hl par application					
					Pépinières arboricoles	250- 350 g/hl par application /250g/100 m²/ semaine					
ACTINO IRON	Acide humiques + Fe	47%+22%	WP	CORRECTEUR DE CARENCES	Cultures Légumières	10- 15 Kg/ha		incorporation dans le sol	14 54 066	FUTURECO BIOSCIENCE - Espagne	SARL GREEN COOP - ALGERIE
ACTIVER SPRINT (SL)	N Total + P2O5 + Mo + Extrait d'Algues Solubles.	4% + 26,6% + 4% + 6%.	SL	REGULATEUR DE CROISSANCE	Cultures maraîchères	150-200 ml/hl		Période de floraison	06 44 139	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Arboriculture fruitière	200-250 ml/hl		1er traitement : stade bouton rose ;			
								2èmetraitement chute des pétales ;			
								3ème traitement avant l'éclaircissement des fruits			
Agrumes	200-250 ml/hl	Tout au long de la période de floraison									
ACTIVERT VITAL	N Total+ P2O5+ K2O+ B+ Cu EDTA+ Fe EDTA+ Mn EDTA+ Mo+ Zn EDTA	4, 8% + 7,2% + 7,2 % + 0,06% + 0,012% + 0,140% + 0,12% + 0,006% + 0,048%.	SL	Fertilisant	Cultures maraîchères	200 -300 ml/hl		Application foliaire	06 44 140	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Arboriculture fruitière	3-4 L/Ha		Fertirrigation			
						150-200 ml/hl		Application foliaire			
						1-2 L/Ha		Fertirrigation			
ACTIVER-Fe-VINA	N + Fe	18% + 5%	Liquide	Fertilisant	Vigne	2-3 L/hl			06 44 138	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
ACTIVERT COBRE	CUIVRE	7%	SL	Correcteur de carence	Cultures maraîchères	150-200 ml/Ha			07 45 190	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Arboriculture fruitière	800-1000 ml/Ha					
ACTOSOL	NPK + Acide humique + OE	5% + 5% + 25%	Liquide	Engrais de fond	Espaces verts/plantes d'ornement	25-30 L/Ha			05 43 212		SARL RAHMAAGRO
ACTOSOL	NPK + Acide humique + OE	7%	Liquide	Engrais de fond	Arboriculture fruitière/grandes cultures	25-30 L/Ha			05 43 211		SARL RAHMAAGRO

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ACTOSOL	NPK + Acide humique + OE	10% + 10% + 10%	Liquide	Engrais de fond	Espaces verts/plantes d'ornement	25-30 L/Ha			05 43 210		SARL RAHMAAGRO
AGRIFER 6%	CHELATE DE FER	6%	WG	Correcteur de carences	Cultures légumières/ Cultures maraichères	15- 20 kg/Ha			13 53 001	AGRIMAR LTD	AGRIMATCO
					Arboriculture fruitière	50-100 g/pied					
AGRIFUL	N + P2O5+ K2O + EXTRAIT HUMIQUE + MATIERE ORGANIQUE	4,5% + 1,0% + 1,0%+ 25% + 45%	SL	Biostimulant	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Vigne	30-50 L/Ha		Goutte à goutte	07 45 191	AGRITECNO	ACI
					Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Vigne	45-75 L/Ha		Aspersions			
AGRIFUL ANTISAL	N + CaO + EXTRAIT HUMIQUE + MATIERE ORGANIQUE	9,0% + 10,0% + 18% + 37%	SL	Engrais biostimulant	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Vigne	40-70 L/Ha		Goutte à goutte	07 45 192	AGRITECNO	ACI
					Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Vigne	90-125 L/Ha		Aspersions			
AGRIMARTIN Fe BIOLOGIQUE POUDRE	N Total+ N Organique+ P2O5 + K2O+ Fe + Carbone Organique+ Acides Humiques	3% + 2,5% + 3%+ 1%+1,5 % + 18,5%+6%	POUDRE	Biostimulant	Toutes Cultures	2,5- 5 T/Ha		Employé de préférence en préparation du sol	12 52 088	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	SARL FERTINAGRO
AGRIMARTIN Fe BIOLOGIQUE BOUCHON	N TOTAL +N ORGANIQUE +P2O5+K2O+Fe+Carbone organique +Acides humiques	3% +2, 5% +3%+1%+1,5% +28,5%+6%	SOLIDE		TOUTE CULTURES	2,5 à 5T/ha		Appliquer de préférence enpreparation duterrain pour tous les types de cultures ,en incorporant dans le sol entre 2et 20	14 54 069	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	FERTINAGRO ALGERIE
AGRIMARTIN LIQUIDE CALCIUM	N Total 5 N Nitrique + N Organique) + K2O + CaO+ Fe + Carbone Organique+ Extrait Humiques	4 % (3,5% + 1,5%) +2%+ 6 %+ 14 % + 20 %	POUDRE	Biostimulant	Toutes Cultures	20-50 Kg/Ha		Employé de préférence en préparation du sol	12 52 089	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	SARL FERTINAGRO
AGRIMARTIN LIQUIDE FERRUM	N Total +K2O+Fe+carbone organique+Extrait Humique total	3%+3%+2% +14%+20%	SOLIDE		TOUTES CULTURES	200-500 kg / ha		la dose totale est répartie en plusieurs application de 20 à 50 Kg/ha et sur 2 0 10 application tous le long du cycle de la culture	14 54 070	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	SARL FERTINAGRO
AGRIMARTIN BIOLOGIQUE LIQUIDE	N Total (N Organique + N Ammonical + N Uréique) + K2O +SO3+ Carbone Organique +Extrait Humique	5 % (1,5% +1,5 %+2 %) +3 % +6 % + 15 % + 18 %	SL	Biostimulant	Toutes Cultures	16,6 - 41,6 L/Ha		2- applications tout le long du cycle de la culture	12 52 090	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	SARL FERTINAGRO
AGRIPHOS	P2O5 + Cu + Fe + Mn + Zn	43% + 1,5% + 0,5% + 2% + 1,5%	WP	Fertilisant	Cultures maraichères / Arboriculture fruitière	3- 5Kg/Ha			R 06 44 273	AGRICOM INTERNATIONAL	AGRICOM INTERNATIONAL

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
AGRISPON PLUS	(«PLANT EXTRACT 620») Extrait de plantes de Quercus falcata, Opuntia Lindheimeri, Rhus aromatica, et de tissus de Rhizophoria mangles	0,56%	SL	Biostimulant	Céréales	0,5 - 1 L/Ha		1 ère application: au sein , à l'intervalle de 45-60 jours pendant la période de croissance active de la culture	12 52 091	AAKO BV	AGRICOM INTERNATIONAL
					Arbres Fruitiers / Vigne	1 L/Ha		1 ère application à l'écèlement des bourgeons à intervalle de 60 jours jusqu'à l'entrée en dormance			
					Cultures Maraichères	1-2 L/Ha		1 ère application au semis ou à la plantation à intervalle de 45-60 jours pendant la période de croissance active de culture			
AGRUCON MICRO	Azote Uréique + Potassium + Magnésium + Bore + Manganèse + Zinc	26% + 5% + 2% + 0,1% + 4% + 4%	WP	Correcteur de carence	Agrumes/ Vigne / Arboricultures fruitières	2-4 kg/Ha			05 43 092	GREEN HAS ITALIA S.P.A	SARL NVAS
AGRUMAX	N Total + P2O5 + MgO + B + Fe chélaté EDTA + Mn chélaté EDTA + Zn chélaté EDTA	16% (N Ammoniacal 1% + N uréique 15%) + 5% + 5% + 0,2% + 2% + 4% + 4%	WP	REGULATEUR DE CROISSANCE	Agrumes	300 g/hl		Application foliaire au moment du réveil végétatif en préfloraison et à la nouaison	11 51 033	BIOLCHIM ITALY	SARL CASAP
					Arbres fruitiers à pépins et à noyaux	300 g/hl		Application foliaire répétées au cours du cycle de la culture			
					Cultures maraichères	250-300 g/hl		Application foliaire pendant les phases de croissance avant floraison et durant la phase grossissement du fruit			
ALASKA 18 18 18 + 1	N + P2O5+ K2O + OLIGO-ELEMENTS	18% + 18% + 18% + 1%	SP	Correcteur de carences	Cultures maraichères/ Arboriculture fruitière	200- 800 g/hl			06 44 141	ADFERT	SARL BPI-ENH DOUDAH
ALCYGOL B2M	MgO+ SO3 + B+ Mn	3,92 % + 8,7%+ 2,11% + 0,79%	SL	Correcteur de Carences	Vigne / Arboricultures Fruitières / Grandes Cultures/Cultures Maraichères	3 L/ha		Application foliaire, pour les cultures sous abri à la fréquence maximum d'un traitement tous les 8 jours	12 52 092	AGRONUTRITION -France	ACI



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ALGAFORT	Extrait d'algues + Matière Organique	20% + 15%	SL	Régulateur de croissance	Agrumes/ Arboriculture fruitière	3-10 L/Ha		- Application radiculaire Fertilisation et arrosage	11 51 034	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L	VETAGRIAL SARL
					Cultures maraichères/ Pomme de terre	200- 300 cc/hl		- Arrosage abondant Jusqu'à 30 -70 L/Ha			
								Application foliaire			
ALGALIV	EXTRAITS D'ALGUES MARINES	30%	EC	Biostimulant	Tomate /Poivron / Laitue	2-3 L/Ha			06 44 142		SARL GREEN COOP
ALGAMIX	K2O + Mo	16% + 0,268%	Liquide	Fertilisant	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière	100- 350 ml/hl			06 44 143		EURL AGRIVIL
ALGAREN	Ecklonia maxima (extrait d'algues)	90%	SL	Engrais	Cultures maraichères	1-1,5 L/1000 m²			05 43 093		SARL OUMELLAL
					Arboriculture fruitière	4-8 L/Ha					
					Agrumes	5-8L/Ha					
ALGINURE Bio Schurtz	Rxtait d'Ascophyllum nodosum et Laminaria+ Extrait de labettrave à sucre ( Acide amine d'origine végétale) +P2O5+K2O	24% + 7% + 20%+ 18%	Liquide	Stimulateurs de défences naturelles	Vigne / Cultures Maraichères	3 -5 L/Ha			12 52 093	AGRO TRADE GmbH-Allemagne	SARL ASTN AGRO
					Arboricultures Fruitières	2,5 L/ha					
AMCO-COMBI	Fe + MgO + Cu + Mn + Zn + B + Mo	5% + 4,5% + 2,5% + 2,5% + 1,5% + 0,5% + 0,05%	DP	Fertilisant	Cultures légumières	40-50 g/100 litres d'eau			06 44 256	MCF	AGRIMATCO LTD
					Arboriculture fruitière	30-50 g/100 litres d'eau					
AMCOLON 12/12/36 + TE	N + P2O5+ K2O + OE	12% + 12% + 36%	WP	Fertilisant	Cultures maraichères	250 g/100 litres d'eau		Application foliaire	06 44 144	MCF	AGRIMATCO LTD
					Arboriculture fruitière	1-4 kg/500m²		Goutte à goutte			
AMCOLON 20/20/20+TE	N + P2O5+ K2O + OE	20% + 20% + 20%	WP	Fertilisant	Cultures maraichères	250 g/100 litres d'eau			06 44 146	MCF	AGRIMATCO LTD
					Arboriculture fruitière						
AMCOPASTE 15/20/50 + TE	N + P2O5+ K2O + OE	15% + 20% + 50% + OE	WP	Fertilisant	Cultures maraichères plein champ	50 kg/Ha			06 44 145	MCF	AGRIMATCO LTD
					Arboriculture fruitière	20-40 kg/Ha					
					Cultures maraichères sous serres	60- 80 kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
AMCOPASTE 20/20/20+TE	N + P2O5 + K2O + OE	20% + 20% + 20%	WP	Fertilisant	Cultures maraîchères plein champ	12-15 kg/Ha			06 44 147	MCF	AGRIMATCO LTD
					Arboriculture fruitière	20-40 kg/Ha					
					Cultures maraîchères sous serres						
AMCOPASTE 20/50/10+TE	N + P2O5+ K2O + OE	20% + 50% + 10%	WP	Fertilisant	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	20-40 kg/Ha		Irrigation goutte à goutte	06 44 148	MCF	AGRIMATCO LTD
AMCO-SULFURE	SOUFRE	80%	FLOWABLE	Fertilisant	Cultures légumières / Arboriculture fruitière / Agrumes	200-300 ml/hl			06 44 257	MCF	AGRIMATCO LTD
					Vigne	125-150 ml/hl					
AMIBOR	BORE	11%	LIQUIDE	FERTILISANT	AGRUMES	100-150 ml		application foliaire	14 54 067	PUCCIONI SPA ITALY	SODAGRI ALGERIE
					VIGNE	75 - 200ml					
					OLIVIER	150 -200ml/hl					
					POMMIER/ POIRIER	50/75ml/hl					
					CAROTTE / CHOU-fleur /TOurnesol/ POMME DE TERRE	1-1,5L/ha					
AMINOBORE	ACIDE AMINES LIBRES + N TOAL +B	5%+1,2%+ 9%	LIQUIDE	FERTILISANT	Arbres fruitiesr	150 -250ml /hl		2à 5 Applications	14 54 068	FERTINAGRO Espagne	SARL FERTINAGRO ALGERIE
					Agrumes	150-200ml/hl		3 Applications			
					vigne	200-300ml/hl		1à2Applications			
					olivier	300-(500ml/hl		1à3 Applications			
					pomme de terre	200-250ml/hl		1à 2 Applications			
					betterave	250-500ml/hl		1à3 Applications			
					cultures maricheres / FRAISIER	250ml -300ml/ hl		2à3Applications			
					LUZERNE	250-300 ml /hl		2à4 Applications			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
AMINAL 24	N + Acides aminés + matières organiques	8,6% + 24% + 30%	Liquide	Régulateurs de croissance	Cultures maraichères / Arboriculture fruitière	200 -300 ml/hl		20-40 L/Ha	09 47 015	AURANTICA SL.	EURL GOLDEN FIELD
AMINOPLUS MATURATION	N + Acides aminés + K2O	3% + 2% + 28%	SL	Bio-stimulant	Cultures maraichères / Arboriculture fruitière	125-300 ml/hl			09 47 016	MEDITERRANEO SAVIA AGRICOLA SA	SARL ELMESA
AMINOQUELANT -Ca	ACIDES AMINES + Ca + B + N organique + N nitrique	4,58% + 8% + 0,20% + 0,94% + 3,95%	Liquide	Correcteur de Carences	Agrumes	3- 6 ml/l d'eau		Fertilisant à utiliser en pulvérisation conventionnelle ou système de goutte à goutte	14 54 052	BIOBERICA	(AGRYES) ACI
					Pommier/ pêcher	6 ml/l d'eau					
					Cultures maraichères	3- 6 ml/l d'eau					
AMINOQUELANT -K	Potassium+ Acide aminés +N total+ N organique+Matière organique	30% + 5%+ 1% +1% +7%	Liquide	Régulateur de croissance	Pommier Pêcher	6 ml/l d'eau		Fertilisant à utiliser en pulvérisation conventionnelle ou système de goutte à goutte	14 54 065	BIOBERICA	(AGRYES) ACI
					Cultures maraichères	2-3 ml/l d'eau					
					Vigne	3 ml/l d'eau					
AMINOSTAR	Acides Aminés Libres + Matière Organique	24% + 30%	SL	Régulateur de croissance	Agrumes / Arboriculture fruitière /Cultures maraichères / Pomme de terre	200-300 cc/hl		- Cultures arborescentes	11 51 035	AURANTICA SUR S.L.	AGRIMATCO Ltd. SARL
						20 – 40 L/Ha					
						Arrosage localisé 8-10 L/Ha		- Arrosage par injection			
						Arrosage par injection 5-10 cc/l					
AMINOTONIC	ACIDES AMINES + BETAINE	7% + 10%	SL	Substance de croissance	Cultures Maraichères / Arboriculture fruitière/vigne	3 L/Ha			07 45 193	HIPAGRI	SARL CULTURAL DZ
AMINOVIT	Acides Aminées Totaux+ Acides Aminées Libres+ Azote Total+Azote Organique	25% + 15% + 3,6 % + 3,6 %	Liquide	Biostimulant	Arboriculture Fruitières /Agrumes	150- 250 ml/hl			12 52 094	FERTINAGRO NUTRIENTES SL-Espagne	FERTINAGRO ALGERIE
					Cultures Maraichères	200-250 ml/hl					
ARBOFIX 1%SP	ACIDE ALPHANAPHTYL-ACETIQUE	1%	SP	Eclaircissage	Pommier	70-150 g/hl			06 44 149	CAPISCOL	ACI
ASOTO OLIVO	Acides Aminés + N + Matière Organique + C Organique + Fe + B.	6% + 10% + 8% + 6% + 1% + 0,3%.	SL	BIOSTIMULANT	Tomate / Olivier / Vigne	Pulvérisation foliaire			11 51 036	LAINCO S.A.	SOMEDIA
						2,5 - 3 L/Ha					
						Fertirrigation					
ATON AZ	Acides aminées libres+Fe+ Mn+Zn+Ca+B+Mo	5%+ 0,90%+ 0,70%+ 1,08%+ 1,0% +0,09%+ 0,09%	Liquide	Correcteur de carence	Melon/ Pastèque/ Arbres fruitiers / Vigne/ Agrumes/ Bersim/Luzerne	10 à 20 L/ha		-Application foliaire: 200 ml/hl, 3 à 4 applications/cycle	12 52 067	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL SA	SARL PROFERT ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
AVAN AMINO 12 L	Acides aminés libres +Ntotal+ B+Cu+ Fe+Mn+Mo+Zn	11%+5%+0,09% +0,09%+1,1%+ 0,7%+0,035%+ 0,25%	LIQUIDE		Arbres fruitiers	250-350ml/hl (3à5L/ha)		2à3Applications	14 54 071	AVAN EUROPE S.L - Eespagne	EL FELAHIA
					cultures légumières	250-350ml/hl (4-6L/ha)		3application			
					cultures industrielles	250-350ml/hl (2à4L/ha)		2à3Applications			
					céréales	250-350ml/hl(2- 3L/ha)		Application pendant le cycle de la culture			
					vigne /Olivier	250-350ml/hl(2à 4/ha)		2 Applications			
					autres cultures	250-350ml/hl(2à 5/ha)		3-4 Applications			
AVAN HUMUS 80 SS	Extraits Humiques+E xtraits fulviques + K20 +N Organique+Fe	72%+ 8%+4% +0,5%+0,5%	SOLIDE		Toute cultures	15à 20 Kg / ha		dose à repartir sur 3 à5 Traitemnet pendant tout le cycle végétatif	14 54 072	AVAN EUROPE	EL FILAHIA
AVAN ROOT L	N Total +Acide Aminées Libres +PO2+K2O	5% +6,5% +5% +5%	LIQUIDE		Arbres Fruitier / Agrumes	200 à 400 ml /hl (5 à7 L/ha)		2à3Applications	14 54 073	AVAN EUROPE S.L - Eespagne	EL FELAHIA- ALGERIE
					cultures légumières	200 à 400 ml /hl(8 à9 L/ha)		3 Applications			
					cultures industrielle	200 à 400ml /hl(5 à6 L/ha)		2à3Applications			
					vigne/ Olivier	200 à 400ml/hl(2 à3 L/ha)		2 Applications			
					autre cultures	200 à 400 ml /hl(4 à6 L/ha)		3 à 4 Application			
AZOFOL SR	AZOTE + OE	355 G/L + OE	SL	Correcteur de carences	Vigne/ cultures maraichères/ arboriculture fruitières/grandes cultures	5-10 L/Ha		Carences en azote et oligoéléments	05 43 094	AGRONUTRITION	ACI
BACTOL	5 BACTERIES UTILES	16000 UI/MG	Suspension de spores	Rhizoctonia	Céréales / arachides	1 L/Ha			07 45 194		SARLCLIM AGRI
				Fusarium / pythium	Cultures Maraichères	120 ml/Ha					
BASAFER PLUS	Fe- EDDHA	6%	Poudre micro granulée	Fertilisant	Arboriculture fruitière	30-60 g/ plant			07 45 195	COMPO	ARD Algérie
					Cultures Maraichères	100-150 g/m2					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>BAZIRON 6</b>	CHELATE DE FER + EDDHA MICROGRANULES	6% + 55%	WG	Correcteur de croissance	Fraisier	3-7 Kg/Ha			07 45 196	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Plantes ornementales	2-6 g/m²					
					Arboriculture fruitière	20 - 30 g/plant					
<b>BIO ATLANTIS SUPER FIFTY</b>	Matière organique + C + N + P2O5 + K2O	24% + 12,5% + 0,3% + 0,03% + 9%	SL	Régulateur de croissance / stimulateur des défenses naturelles	Cultures légumières/ Vigne/ Céréales	1 - 1,5 L/ha dilué dans 1000 à 1500 L d'eau		Améliore le taux de croissance et les systèmes de défenses naturelles de la plante.	11 51 037	BIO ATLANTIS LTD.	ASTRACHEM SAOUDIA
<b>BIOCAT - 15</b>	Acide humiques+Acides fulviques	7%+8%	LIQUIDE		cultures maraichère ( plein champ, sous serre)	(78 à 80 L /ha, 100L/ha)		application pendant tout le cycle végétatif	14 54 074	ATLANTICA AGRICOLA ESPAAGNE	SPA IRRHYDRO OUEST
					Fraisier	75 à 100 ml /arbres		application pendant le cycle végétatif			
					oliviers	250 à 300 ml /arbres		application pendant tout le cycle végétatif			
					Mais	45à 65 L/ ha		pendant les 04 Premier arrosages			
					Amandier /Noisetier	50à 100 ml/ Arbre		application au débouement			
					Arbres Fruitier / Agrumes	125à 175ml/Arbre		application au débouement			
<b>BIOFERT</b>	CITROSOL + OE	40% + 5% + 1,5% + OE	WP	Fertilisant	Cultures maraichères	500-1000 kg/Ha			06 44 150	SARL MAGREBINE DES PRODUITS	CLIMAGRI
					Céréales						
					Arboriculture fruitière						
<b>BIOGEM 1</b>	Bacillus laterosporus	95%	WP	Substance de croissance	Cultures maraichères/ arboriculture fruitière	600-900 g/Ha			05 43 096		CLIMAGRI
<b>BIOGEM 2</b>	Septomycesmicroflavus	95%	WP	Substance de croissance	Vigne/Cultures maraichères/grandes cultures	300-450 g/Ha			05 43 097		CLIMAGRI
<b>BIONÒ 50 WG</b>	ACEBENZOLAR-S-METHYL	50%	WG	stimulateur de défenses naturelles.	Arbres fruitiers à pépins/ pommier/ poirier	Avant et après floraison 20 g/Ha	14	Produit utilisé pour lutter contre le feu bactérien	51 011 064	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGROSERVICES AG.
						En floraison 40 g/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
BIORADICANTE	Acides aminés	9,8%	EC	Bio stimulant	Tomate	2-3 L/Ha			06 44 149		CHIALI
					Vigne	4 L/Ha					
					Fraise	2 L/Ha					
BIO STIMULANT A 44	N Total + N Organique + C Organique + Acides Aminés Totaux + Acides Aminés Libres+ Matières Organiques.	6,77% + 6,44% + 27,6% + 36,1% + 7,6% + 47,50%	LIQUIDE	Biostimulant	Fraise	Application foliaire 300 - 400 cc/hl		3 traitements : 1er transplantation, le 2ème stade préfloraison, 3ème début floraison	10 50 011	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					Agrumes	Application foliaire 250-300 cc/hl		Application en préfloraison, nouaison et fin nouaison			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					vigne	Application foliaire 300 - 400 cc/hl		2-3 applications à partir de la nouaison (4-5 mm) chaque 10 j			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					olivier	Application foliaire 200 - 400 cc/hl		Application préfloraison, nouaison, développement du fruit			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					Luzerne	Application foliaire 250 - 300 cc/hl		Au commencement de la végétation et après chaque coupe			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					Cultures industrielles	Application foliaire		2-3 application à partir de la nouaison (4-5 mm) chaque 10 j			
						200 - 300 cc/hl					
						Fertirrigation 5-6 L/Ha					
BONUS 15-30-15 + TE	N + P2O5 + K2O + Fe + Zn + Mn + Cu	15% + 30% + 15% +71 ppm + 14 ppm + 42 ppm + 16 ppm	SP	REGULATEURS DE CROISSANCE	Blé et orge	15 Kg/Ha			11 51 038	Pioneers Chemicals Factory Company « PIOCHEM »	SARL HOCKLEY ALGERIE
					Cultures fourragères	10 Kg/Ha					
					Cultures s/serre	2 Kg/serre de 500 m²					
					Cultures de plein champ	20 Kg/Ha					
					Arboriculture fruitière	25-100 g/arbre					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
BONUS 20-20-20 + TE	N + P2O5 + K2O + Fe + Zn + Mn + Cu	20% + 20% + 20% + 71 ppm + 14 ppm + 42 ppm + 16 ppm	SP	Correcteur de carences	Blé et orge	15 Kg/Ha			11 51 039	Pioneers Chemicals Factory Company « PIOCHEM »	SARL HOCKLEY ALGERIE
					Cultures fourragères	10 Kg/Ha					
					Cultures s/serre	2 Kg/serre de 500 m²					
					Cultures de plein champ	20 Kg/Ha					
					Arboriculture fruitière	25-100 g/arbre					
BONUS 28-14-14 + TE	N + P2O5 + K2O + Fe + Zn + Mn + Cu	28% + 14% + 14% + 71 ppm + 14 ppm + 42 ppm + 16 ppm	SP	Correcteur de carences	Blé et orge	15 Kg/Ha			11 51 040	Pioneers Chemicals Factory Company « PIOCHEM »	SARL HOCKLEY ALGERIE
					Cultures fourragères	10 Kg/Ha					
					Cultures s/serre	2 Kg/serre de 500 m²					
					Cultures de plein champ	20 Kg/Ha					
					Arboriculture fruitière	25-100 g/arbre					
BORAMIN CA	CaO + B + ACIDES AMINES	8% + 0,21% + 5%	SL	Correcteur de carences	Cultures maraîchères / Vigne / Arboriculture fruitière	8-15 L/Ha		Fertirrigation	07 45 197	TRADECORP	PROFERT
					300-400 ml/hl	Application foliaire					
BORO FLUID	BORE	10,5%	Liquide	Correcteur de carence	Cultures maraîchères	50-100 ml/hl		Goutte à goutte	09 47 017	PAVONI	AGRIMATCO LTD
					Oliviers			Cultures maraîchères 5-10 kg/Ha			
					Agrumes	150 ml/hl		Olivier et agrumes, arbres fruitiers et vigne 10 kg/Ha			
					Arboriculture fruitière						
					Vigne						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
BOROMAG Ca	CaO + K <sub>2</sub> O + Mg + B	12% + 5% + 2% + 0,8%	Liquide	Correcteur de carence	Raisin de table	Application foliaire Préventif 2 – 3 L/Ha		Tomate et poivron : Dès la floraison.	11 51 041	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L.	SARL VETAGRIAL
								Melon : Dès l'apparition des fruits.			
					Tomate / poivron/ Melon	Curatif 4 – 5 L/Ha					
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
BORO ZINC	BORE+ ZINC	13% + 4,1%	SP	Correcteur de carences	Vigne	2 kg/Ha		Carence en bore et en zinc	05 43 095	AGRONUTRITION	ACI
					Cultures maraichères	3 kg/Ha					
					Arboriculture fruitière	2-4 kg/Ha					
					Grandes cultures	3 kg/Ha					
BORO GREEN L	Bore	11%	Liquide	Correcteur de carences	Cultures maraichères	70 à 220 ml/hl		Fertirrigation	06 44 218	GREEN ITALIA	SARL OUMELLAL
						3 à 5 L/Ha		Application foliaire			
					Arbres fruitiers	70 à 220 ml/hl		Fertirrigation			
						3 à 4 L/Ha		Application foliaire			
BYO 3	Acide humique + acides amines + betaine	32,4% + 20% + 3,3% + 3,9%	SL	Substance de croissance	Cultures maraichères	60-100 L/Ha			07 45 198	HIPAGRI	SARL CULTURAL DZ
					Arboriculture fruitière	30-50 L/Ha					
					Vigne	25 ml/plante					
CAL BOREX	B + CaO	6% + 18%	SP	Correcteur de carence application foliaire	Cultures maraichères	100-150 g/200 L d'eau		Goutte à goutte sous serre	09 47 018		EPE SOFAPRO
					Arboriculture fruitière			Cultures maraichères, arbres fruitiers et vigne 10-25 g/arbre			
					Vigne						



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CALBORON	Ca + Bore	30% + 1%	DP	Correcteur de carences	Cultures maraîchères	4-8 kg/1000 m²			05 43 098		EPE SOFAPRO
					Cultures ornementales	2-4 kg/1000 m²					
					Agrumes	2,5 kg/1000 m²					
CALCIPHITE 114	P2O5 + Ca + OE	13% + 3,8%	SL	Fertilisant	Cultures maraîchères	5- 10 L/Ha		Mélanger avec de l'eau	06 44 152	ASTRACHEM	ASTRACHEM SAOUDIA
					Pommiers/poiriers						
					Agrumes						
CALIBRO	AZOTE+ AMINOACIDES + ALGUES	5,2% + 10% + 15%	SL	Stimulateur de la maturité	Cultures Maraîchères/ Arboriculture fruitière	2-3 L/Ha			07 45 199	AURANTICA	EURL GOLDEN FIELD
CALCINIT	N + oxyde de calcium	15,5% + 26,5%	WG	Correcteur de carences	Cultures maraîchères/ arboriculture fruitière/grandes cultures	400-800 kg/Ha			05 43 099	PHOSYN INTERNATIONAL	AGRICOM INTERNETIONAL
CALNIT Mg	N + Ca + Mg+ S	15,8% + 24 % + 3% + 2,6%	SL	Regulateur de croissance	Céréales	5 L/Ha			R 12 52 005	ASTRA INDUSTRIAL COMPLEX CO.,LTD	ASTRACHEM SAOUDIA
					Arboriculture fruitière/ Melon/ Pastèque	3-5 L/Ha					
					Cultures sous serre	0,5 - 1 L/Ha					
CALVIGOR 15	N Total+CaO+MgO+Fe EDTA+Mn EDTA+B+Cu EDTA+Zn EDTA+Mo+Extrait Algues solubilisés	8,7% + 15%+ 2% + 0,06 % + 0,03% + 0,02% + 0,004% + 0,006% + 0,0015% + 2%	LIQUIDE	Correcteur de carences	Culture maraîchères	Application foliaire 200-300 ml/hl soit 3-4 L/H		4 à 6 semaines après plantation ou à l'apparition des symptômes.	11 51 042	DUCLOS INTERNATIONAL SA.	PROFERT
						Fertirrigation 3-4 L/Ha/Application					
					Agrumes	Application foliaire 300-400 ml/ hl soit 3-5 L/Ha		A partir de la chute des fruits.			
						Fertirrigation 3-4 L/Ha/Application					
					Arbres fruitiers à pépins et à noyaux	Application foliaire 300-400 ml/hl soit 3-4 L/Ha		De la nouaison des fruits jusqu'à 1 semaine avant récolte			
						Fertirrigation 3-4 L/Ha/Application					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CAPFOL	B + Zn + P2O5 + Ca	0,45% + 0,82% + 4,5% + 14,1%	SL	Calibrage/coloration/ bitter-pit/fermete/necrose apicale.	Arboriculture fruitière/	8 L/Ha	14		R 07 45 71	AGRO NUTRITION	ACI
					Cultures Maraichères	6-7 L/Ha	7				
CARBOFER	P2O5 + K2O + Fe + Chélate de Fe + Carbohydrates	8% + 10% + 1,8% 1,44% + 45%	Solide	Correcteur de carence application foliaire	Agrumes	10-150 g/plante			09 47 019		EURL SAFERBOIS
					Arboriculture fruitière	10-80 g/plante					
					Vigne/Cultures maraichères	10-20 g/plante					
CHELONIA Cu 93	CUIVRE (Cu)	93 G/L	SL	Correcteur de carence en Cuivre	Grandes cultures / Vigne/Cultures maraichères	3L/Ha			12 52 095	AGRONUTRITION	ACI
					Arbres fruitiers	10L/Ha					
CHESTRENE 6-S	SEL FERRIQUE DE L'ACIDE ETHYLENDIAMINO + EDDHSa Fe	6%	WP	Fertilisant	Fraisier	1-2 kg/Ha			07 45 202	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Plantes ornementales	4-8 kg/Ha					
					Arboriculture fruitière /Agrumes	20-30 g/arbre					
CIGOPHOL K	P2O5 + K2O + B	240 g/l + 318 g/l + 8 g/l	SL	Correcteur de carence	Vigne /Arbres fruitiers / Agrumes/ Cultures légumières / Grandes cultures	5 L/Ha			13 53 050	AGRONUTRITION	ACI
CITOGROWER	Acide aminé libres + N TOAL + P2O5 + K2O + cytokinines + B	2,5% + 1% + 6% + 5% + 4%	SL		vigne(application foliaire, fertirrigation)	(20ml /hl , 120ml/ ha)		combiné au GA3			
					arboriculture fruitière (application foliaire ,fertirrigation)	(20ml à 25ml /hl , 120ml à 150ml / ha)		Application après la floraison	14 54 077	FUTURECO BIOSCIENCE Espagne	SARL GREEN COOP ALGERIE
CITOQUIN MIX	N + P2O5 + K2O + B + Mo	4% + 8% + 10,40% + 0,42% + 0,20%	SL	Engrais	Cultures maraichères/ Melons /Pastèques	150-250 ml/100L d'eau			06 44 153	CAPA AGROSERVICE	SARL CASAP
CODAN	N + P2O5 + PROTEINES HYDROLYSES	4% + 43,2% + 5%	SL	Stimule la maturation	Cultures maraichères / Arboriculture fruitière	40-50 cc/hl		Application foliaire	07 45 200	CODAGROQUI- MICOS	AGROSEED
						1-2 L/Ha		Fertirrigation			
CODAHUMUS 20	Acide humique et fulvique	11,4% + 11,6%	Liquide	Correcteur de carences	Cultures maraichères/ arboriculture fruitière/pépiniers	2-5 L/Ha			05 43 100	CODAGROQUI- MICOS	AGROSEED

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CODAMIN 150	Aminoacide libre + Fe + Mn + Zn	15% + 1,22% + 0,72% + 0,48%	Liquide	Correcteur de carences	Cultures maraîchères/ pépinières	150-300 cc/hl			05 43 101	CODAGROQUIMICOS	AGROSEED
					Arboriculture fruitière	200-400 cc/hl					
CODAMIX	Acides organiques + OE	0,26% + OE	Liquide	Correcteur de carences	Cultures maraîchères/ arboriculture fruitière/pépinières	200-300 cc/Ha			05 43 103	CODAGROQUIMICOS	AGROSEED
CODASAL PLUS 2000	CaO + acides organique	17% + 17%	Liquide	Correcteur de carences	Cultures maraîchères/ arboriculture fruitière/pépinières	2-6 L/Ha			05 43 102	CODAGROQUIMICOS	AGROSEED
CODASTING	Aminoacide + azote + Mo	10% + 7,3% + 13,2%	Liquide	Correcteur de carences	Cultures maraîchères/ arboriculture fruitière	0,5-1 L/Ha			05 43 104	CODAGROQUIMICOS	AGROSEED
					Pépinières	0,25-1 L/Ha					
COLOBRIX	N Total + K2O + Matières Organiques	3% + 8% + 30%	Liquide	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Vigne	2,5 L/Ha			10 50 012	WISTERIA EUROPE S.L	SARL CASAP
					Betterave / Fraises / Melon	3L/Ha					
CORASIL SUPER	DICHLORPROP-P-ACIDE SOUS FORME D'ESTER 2 ETHYLHEXYL	25 G/L	EC	Régulateur de croissance	Agrumes	0,10 L/ hl	20	Augmentation de la taille du fruit	12 52 065	NUFARM AMERICAS INC.	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
						1,5 à 2 L/ha	45	Antichute			
CORGAL Fe EDDHA 6-3,5%	Fe EDDHA	6%	Poudre micro granulée		Arbre Fruitier / Vigne/ Agrumes (jeunes plantations, vergers)	(5 à 15 g/Plant , 40 à 100g/Plant)			14 54 078	FITOGAL Espagne	EL FELAHIA SPA ALGERIE
					cultures légumière	1à5 g/m2					
COREX Zn-Mn	MANGANZE + ZINC	8% + 6%	SL		Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Fraise	200-400 ml/100L d'eau			06 44 154	CAPA AGROSERVICE	SARL CASAP
CRETEX	ETHEPHON	480 G/L	SL	Substance de croissance	Céréales/ Vigne/ Cultures maraîchères/ Agrumes	2 L/Ha	15		09 47 021	JABIEG	PHYTO PLUS
					Arboriculture fruitière		10				
CRISTAL SAIGNER 0-6-47	P2O5 + K2O + EDTA	6% + 47% + 2%	DP	Engrais/ correcteur de carence	Arboriculture fruitière /Agrumes	300 -700 Kg/Ha			07 45 201	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Plantes ornementales	500-700 Kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
CUNEB FORTE	Anhydride phosphorique + oxyde de potassium	32% + 24%	Liquide	Bio stimulant	Cultures maraîchères/ arboriculture fruitière/agrumes	1,5-2,5 L/Ha		Application foliaire	05 43 105	LAINCO SA	SOMEDIA
						4,5-7,5 L/Ha		Application racinaire			
DALC	Zinc + Manganèse	20% + 10%	WP	Correcteur de carence	Oranger/ Haricot/ Laitue/ Melon	4 kg/Ha soit 400 g/hl			11 51 043	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA ALGER
D-CODER EUROCEREALE	N Total + P2O5 + SO3	6% + 20% + 18%	GRANULE	Régulateur de croissance	Céréale	2 -5 q/ Ha		Avant ou au moment du semis	10 50 015	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Jeunes plantations arboricoles	2 - 6 q/ Ha		A la plantation			
					Culture maraîchère s/serre	2 - 4 q/Ha		Avant la transplantation			
					Culture maraîchère plein champ	6 - 8 q/Ha					
D-CODER F 1	NP + SO3 + Zn	14% + 20% + 21% + 0,1%	GRANULE	Régulateur de croissance	Céréale	2- 5 q/Ha		1 application avant ou au moment du semis	10 50 014	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Jeunes plantations arboricoles	2- 6 q/Ha		1 application à la plantation			
					Culture maraîchère s/serres	2- 4 q/Ha		1 application avant la transplantation			
					Cultures maraîchères en plein champ	6 - 8 q/Ha					
D-CODER FOSFACTYL	N Total +P2O5 + SO3	3% + 22% + 18%	GRANULE	Régulateur de croissance	Céréales	2 - 5 q/ Ha		1 application avant ou au moment du semis	10 50 016	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitière	2 - 6 q/ Ha		1 application à la plantation			
					Culture maraîchère plein champ	6 - 8 q/Ha		1 application avant la transplantation			
					Culture maraîchère s/serre	2 - 4 q/Ha					
D-CODER SUPERBE	N Total + P2O5 + K2O + SO3 + MgO + B	6% + 8% + 18% + 8% + 2% + 0,1%	GRANULE	Correcteur de carence	Arboricultures fruitières / Vigne	6 - 8 q/Ha		15-20 j avant le débourrement	10 50 013	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Agrumes / Oliviers	6 -10 q/Ha		5-20 j avant la transplantation			
					Cultures maraîchères en plein champs	6 -12 q/Ha					
					Pomme de terre	12 - 17 q/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>DALGIN</b>	Extrait d'algues	100%	Liquide	Correcteur de carence	Cultures maraichères/ Arboriculture fruitière	1,5-2 L/Ha 3-5 L/Ha		Application foliaire Fertirrigation	05 43 108	CODAGROQUIMICOS	AGROSEED
<b>DEF BORO</b>	BORE SOLUBLE	10,5%	SL	Fertilisant	Fraisier Plantes ornementales Vigne Betterave Olivier	100-500 cc/hl 250-300 cc/hl 200-500 cc/hl 200-300 cc/hl 2-6 L/Ha			07 45 203	CAT SAIGNER	SARL OUMELLAL
<b>DEF CALCIO</b>	CaO + ACIDES ORGANIQUES + MATIERES ORGANIQUES	20% + 12% + 12 %	Liquide	Fertilisant	Cucurbitacées Arboriculture fruitière /	200-300 cc/hl 15 L/Ha 150-400cc/hl 15 L/Ha		Goutte à goutte Application foliaire Goutte à goutte	07 45 204	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
<b>DEFENDER BORO</b>	BORE + MONOTRITALAMINE	11%	EC	Engrais	Pomme de terre Betterave sucrière Laitue Chou fleur	200 g/hl 200-300 g/hl 4 L/Ha			06 44 155		SARL GREEN COOP
<b>DEFENDER CALCIO</b>	AA LIBRES + CALCIUM+BORE+ ZOTEAMINIQUE	5% + 15% + 0,5% + 0,30%	EC	Correcteur de carence	Cultures Maraichères Arboriculture fruitière Vigne	2-3 L / Ha 5-8 l/Ha 4-6 l/Ha			07 45 206		SARL GREEN COOP
<b>DEFENDER MAGNESIUM</b>	Mgo	8%	SL		VIGNE ( application foliaire) Arbre fruitiers Agrumes Tomate/L2GUMES POMME DE TERRE	200à300ml/ha (2 à 4L/ha) 200à300ml/ha (2 à 4L/ha) 200à300ml/ha (2 à 4L/ha) 200à300ml/ha(2 à 3L/ha) 200à300ml/ha (2 à 3L/ha)			14 54 080		

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>DEFENDER POTASIO</b>	POTESSIUM + agntcompleant et chelation	25% + 40%	SL	Correcteur de carence	Cultures Maraichères	200-300 cc/hl		Application Foliaire	07 45 205		SARL GREEN COOP
					Vigne	8-10 L/Ha		Application Foliaire			
					Arboriculture fruitière	5-8 l/Ha		Application au sol			
						200-300 cc/hl		Application Foliaire			
<b>DELFAN PLUS</b>	AZOTE TOTAL + ACIDES AMINES	9% + 24%	SL	Correcteur de carence	Cultures maraichères /Vigne	Fertirrigatio 5-7 L/Ha			07 45 207	TRADECORP	PROFERT
					Cultures maraichères	Application Foliaire 200-400 ml/hl					
					Arboriculture fruitière	Application foliaire 400-500 ml/hl					
<b>DELTAQUIN</b>	POTASSE + MOLYBDENE	22% + 0,3%	SL	Engrais	Cultures maraichères/ Agrumes / Arboriculture fruitière /Olivier / Vigne	200-400 ml/100L d'eau			06 44 156	CAPA AGROSERVICE	SNC CASAP
<b>DESALIN CM</b>	CaO + MgO	9% + 1%	SL	Correcteur de la salinité du sol		20-50 L/Ha			05 43 106		SARL OUMELLAL
<b>DISPER Alghum GS</b>	Extrait s humiques (Acides humiques+Acides Fulviques)+ K2O+ Extrait d'algues	73% + (59% + 14%) +14 % + 10%	GS	Biostimulant	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied		Ne pas mélanger aux huiles minérales et produits très acides ou très alcalins	12 52 071	EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					Cultures Maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m²					
					Cultures Maraichères/Arbres Fruitiers	Fertirrigation 0,1 à 1 g /L					
<b>DISPER Chlorophyt GS</b>	Acides aminés libres+Vitamines+Mo+Azote Total+Azote organique	60% + 22%+ 2% +15% + 12,3% +22%	GS	Biostimulant	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied		Dans tous les cas de retard végétatif et au début de l'activité végétative -Ne pas mélanger aux huiles minérales et produits très acides ou très alcalins	12 52 068	EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					Cultures Maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m²					
					Cultures Maraichères/Arbres Fruitiers	Fertirrigation 0,1 à 1 g /L					
<b>DISPER Cu MAX</b>	CUIVRE (CU) COMPLEXE	15 %	GS	Bio stimulant	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied		Application préventive Ne pas mélanger aux huiles minérales et les produits très acides ou très alcalins	12 52 066	EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					cultures maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m²					
					Cultures maraichères / Arboriculture fruitière	Fertirrigation 0,1 à 1 g/L					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>DISPER Complex GS</b>	Fe chélaté EDDHSA+ Mn chélaté par EDTA+ Zn chélaté EDTA+ MgO chélaté EDTA+ Cu chélaté EDTA +B+Mo	5% + 4% + 0,6% + 2% + 0,5% + 0,7% + 0,3%	GS	Correcteur de carences	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied		Ne pas mélanger aux huiles minérales et produits très acides ou très alcalins	12 52 070	EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					cultures maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m <sup>2</sup>					
					Cultures maraichères / Arboriculture fruitière	Fertirrigation 0,1 à 1 g/L					
<b>DISPER FER 6% GS</b>	Fe total + Fe Chélaté EDDHSA	6% + 3,5%	GS	Correcteur de carences	Cultures maraichères	1 - 5 g/m <sup>2</sup>		Applioction au sol	11 51 044	INDALVA SL.	Arab Supply and Agricultural Development
					Arboriculture fruitière	0,1- 1 g/L		Application au sol			
					Légumes	0,1- 1 g/L		Fertirrigation			
					Cultures maraichères / Arboriculture/ fruitière Vigne	500 - 1000 ml/ha		Fertirrigation			
<b>DISPER Root GS</b>	Acides aminées libres+Extraits humiques + P2O5 + K2O + CaO Chélate EDTA+ Ntotal +N Organique + Polysaccharides+ Vitamines	38% + 14% + 3,7% + 1,2 % + 11,7% 9,9 % + 67% + 16,7% + 3,9 %	GS	Bio stimulant	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied				EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					cultures maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m <sup>2</sup>					
					Cultures maraichères / Arboriculture fruitière	Fertirrigation 0,1 à 1 g/L					
<b>DISPER Size GS</b>	Acides aminées libres+ K2O + P2O5 + B+ Mn EDTA+ Zn EDTA+ Cu EDTA+ Polysaccharides	8,6% + 31,5% + 20% + 0,69% + 0,07% + 0,07% + 0,08% + 7,5 %	GS	Biostimulant	Agrumes	Application au sol 30 à 150 g/pied		Dans tous les cas de retard végétatif et au début de l'activité végétative -Ne pas mélanger aux huiles minérales et produits très acides ou très alcalins	12 52 068	EDEN MODERN AGRICULTURE SL .Espagne	Arab Supply and Agricultural Development
					cultures maraichères	Application au sol 1 à 5 g/m <sup>2</sup>					
					Cultures maraichères / Arboriculture fruitière	Fertirrigation 0,1 à 1 g/L					
<b>DRIN</b>	N Organique + Carbone Organique + Acides Aminés + Acide N-Acetil Tiazolidin-4 Carboxylique.	6,3% + 19% + 39% + 0,86%	SL	Régulateur de croissance	Agrumes	800 - 1000 ml/ha			05 43 107	GREEN HAS ITALIA S.p.a	SARL NVAS
					Cultures maraichères	0,5- 1,5 L/ha					
<b>ECORMON</b>	AA + N total + P2O5+ Mo	4,8% + 2,6% + 4% + 4,3%	SL	Bio stimulant de la croissance	Fraise	1-1,5 L/ha			07 45 208		SARL GREEN COOP
					Vigne	0,7-1L/ha					
					Cultures maraichères / Arboriculture fruitière /Vigne	50-100 L/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ECOSALT	CALCIUM + POLYSACCHARIDES	10% + 20%	SL	Correcteur des sols salins	Cultures maraichères/ arbres fruitiers/ céréales/vigne/olivier	3,8 L/Ha				SARL GREEN COOP	SARL GREEN COOP
ECOVIE	N + P2O5 + K2O + OE	6,25 + 2 + 2 + 005 + 0,1 + 0,05 + 0 ,05%	SL	Correcteur de carences					06 44 215	KEVIN DURST ET ASSOCIATES	SOCIETE VERT ET OR
EFICAZ 60 L	CUIVRE	6,5%	SOLUTION AQUEUSE		Vigne / Arboriculture Fruitière	3à 4 L/ 1000 D'eau/ha		Application foliaire est de 2 à 3 L /ha	14 54 081	FITOGAL Espagne	EL FELAHIA
					olivier /Cultures industrielles	2à 3 L/ 1000 D'eau/ha		Application foliaire est de 3 à 5 L /ha			
ELITE 12/32/11	N + P2O5 + K2O + MgO	12% + 32% + 11%	DP	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères	0,5-1 g/L d'eau		Application par goutte à goutte	06 44 158		AGRICOM INTERNATIONAL
ELITE 15/5/25	N + P2O5 + K2O + MgO	15% + 5% + 25%	DP	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères	0,5-1 g/L d'eau		Application par goutte à goutte	06 44 159		AGRICOM INTERNATIONAL
ELITE 19/8/19	N + P2O5 + K2O + MgO	19% + 8% + 19%	DP	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères	0,5- 1 g/L d'eau		Application par goutte à goutte	06 44 160		AGRICOM INTERNATIONAL
ELITE 20/20/20	N + P2O5 + K2O + MgO	20% + 20% + 20%	DP	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères	0,5 - 1 g/L d'eau		Application par goutte à goutte	06 44 161		AGRICOM INTERNATIONAL
ELITE 21/5/5	N + P2O5 + K2O + MgO	21% + 5% + 5%	DP	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères	0,5- 1 g/L d'eau		Application par goutte à goutte	06 44 162		AGRICOM INTERNATIONAL
ELITE 7/10/38	N + P2O5 + K2O + MgO	7% + 10% + 38%	DP	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères	0,5-1 g/L d'eau			06 44 157		AGRICOM INTERNATIONAL
ENEFRUIT	K2O + CaO + MgO + B + Mo + Mn + Zn + C	6% + 3% + 2% + 0,22% + 0,42% + 0,1% + 0,1%	DP	Correcteur de carence	Cultures maraichères	50- 60 g/100 L d'eau		Application au sol	06 44 163		SNC CASAP
						200-300 g/m² d'eau		Pulvérisation foliaire			
					agrumes	0,007		Stade nouaison, grossissement			
					Arboriculture fruitière	0,001					



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ENERGY PLUS-L	N Total + AMINOACIDES + MATIERE ORGANIQUE	2,6% + 12% + 20%	SL	Régulateur de la croissance	Cultures Maraichères/ Arboriculture fruitière	2-3 L/Ha		Application au sol	07 45 210	AURANTICA	EURL GOLDEN FIELD
					Cultures Maraichères	250 cc/hl		Application foliaire			
					Vigne	300 cc/hl					
ENGORDONE	K20 + B + Mo + Mn + Zn	6% + 0,22% + 0,42% + 0,1% + 0,1%	SL	Correcteur de carence	Arbres fruitiers	50-60 ml/hl		Application foliaire	06 44 164		EURL AGRIVIL
					Cultures maraichères	200-300 L/1000 m²		Goutte à goutte			
ENGRAIS COMPLEXE 26-13-0	N + P2O5 + SOUFRE	26% + 13% + 9%	PRILL	Fertilisant	Céréales	150-200 kg/Ha			06 44 165	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
EUROFIT MAX	N + P2O5 + Fe + Mn + Zn	3% + 35% + 0,2 % + 2,8 % + 1 %	LIQUIDE		Cultures légumières / Arboriculture fruitière /Agrumes	2,5-3 L/Ha			13 53 051	TIMAC AGRO INTERNATIONAL / GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
FAINAL K	K2O+ N + EDTA	31% + 3% + 1%	SL	Correcteur de carence	Cultures maraichères	40-60 L/Ha		Application foliaire	07 45 221	TRADECOP	PROFERT
					Agrumes	150-225 ml/arbre					
					Arboriculture fruitière	200-300 ml/arbre					
					Olivier	100-150 ml/arbre					
					Toutes Cultures	150-200 ml/hl		Fertirrigation			
FARMER 10/10/43	NPK + OE	10%+10% +43%	WP	Correcteur de carences	Cultures maraichère de plein champ	20 kg/Ha			05 43 109	ASTRACHEM SAOUDIA	ASTRACHEM
					Cultures maraichères sous serre	1-2 kg/serre					
FARMER 13/5/40	NPK + OE	13% +5% +40%	WP	Correcteur de carences	Cultures maraichère de plein champ	20 kg/Ha			05 43 112	TABUK	ASTRACHEM
					Cultures maraichères sous serre	1-2 kg/serre					
FARMER 20/20/20	NPK + OE	20%+20% +20%	WP	Correcteur de carences	Cultures maraichère de plein champ	20 kg/Ha			05 43 110	TABUK	ASTRACHEM
					Cultures maraichères sous serre	1-2 kg/serre					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
FARMER 28/14/14	NPK + OE	20%+14% +14%	WP	Correcteur de carences	Cultures maraîchère de plein champ	20 kg/Ha			05 43 111	TABUK	ASTRACHEM
					Cultures maraîchères sous serre	1,5-2 kg/serre					
FERCRISTAL 13-40-13	NPK + SO3 + B + Mn + Mo + Zn	13% + 40% + 13% + 4,2% + 0,02% + 0,05% + 0,005% + 0,05%+	SP	Régulateur de croissance	Arbres fruitiers à pépins et à noyau	20 à 40 kg/ Ha	7		10 50 018	FERTINAGRO NUTRIENTES SL. POL. IND	
					Agrumes	20 à 50 kg/Ha					
					Olivier	20 à 40 kg/Ha					
					Vigne	20 à 30 kg/Ha					
					Cultures légumières	20 à 60 kg/Ha					
FERCRISTAL 23- 5-5	N + P2O5 + K2O + B + Mn + Mo + Zn	23%+5%+5%+0, 02%+0,05+0,005 %+0,05%	POUDRE		Arbres fruitiers / Olivier/Agrumes/ Vigne/Cultures légumières	10 à 20%Kg/hl		Aplication par fertirrigation	1454 084	FERTINAGRO NUTRIENTES Espagne	SARL FERTINAGRO ALGERIE
								ne pas mélanger aux produits alcalins			
FERCRISTAL 15-5-30	NPK+ SO3 + B + Mn + Mo + Zn	15% + 5% + 30% + 15,5% + 0,02% + 0,05% + 0,005% + 0,05%	SP	Régulateur de croissance	Arbres fruitiers à pépins et à noyau	20 à 40 kg/ Ha	7		10 50 017	FERTINAGRO NUTRIENTES SL. POL. IND	
					Agrumes	20 à 50 kg/Ha					
					Olivier	20 à 40 kg/Ha					
					Vigne	20 à 30 kg/Ha					
					Cultures légumières	20 à 60 kg/Ha					
FERCRISTAL 20-20-20	N+PO25+K2O +B+Mn+Mo+Zn	20%+20%+20% +0,02%+0,05%+ 0,005+0,05%	poudre		Arbres Fruitiers / Olivier/Agrumes / Vigne/ Cultures Légumières	10 à 20kg /hl		application par fertirrigation	14 54 083	FERTINAGRO NUTRIENTES. SL.POL.IND	SARL FERTINAGRO ALGERIE
								ne pas melanger au produits alcalin			
FERCRISTAL 18-18-18	NPK+ SO3 + B + Mn + Mo + Zn	18% + 18% + 18% + 5,6% + 0,02% + 0,05% + 0,005% + 0,05%	POUDRE CRISTALINE	Régulateur de croissance	Arbres fruitiers à pépins et à noyau	20 à 40 kg/ Ha	7		10 50 020	FERTINAGRO NUTRIENTES. SL.POL.IND	
					Agrumes	20 à 50 kg/Ha					
					Olivier	20 à 40 kg/Ha					
					Vigne	20 à 30 kg/Ha					
					Cultures légumières	20 à 60 kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Dépresseurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>FERCRISTAL 19-6-6</b>	NPK + SO <sub>3</sub> + B + Mn + Mo + Zn	19% + 6% + 6% + 42,5% + 0,02% + 0,05% + 0,005% + 0,05%	POUDRE CRISTALINE	Régulateur de croissance	Arbres fruitiers à pépins et à noyau	20 à 40 kg/ Ha	7		10 50 019	FERTINAGRO NUTRIENTES. SL.POL.IND	
					Agrumes	20 à 50 kg/Ha					
					Olivier	20 à 40 kg/Ha					
					Vigne	20 à 30 kg/Ha					
					Cultures légumières	20 à 60 kg/Ha					
<b>FERFOL MB</b>	N + Mg + B + Fe	100 + 30 + 10 + 35 G/L	LIQUIDE		Arboriculture fruitière/ Cultures légumières	3 L/Ha		Application foliaire	13 53 052	AGRONUTRITION	ACI
<b>FERIK 48</b>	Chelate de fer	6%	WG	Correcteur de carence	Cultures maraichères	0,5-1 g/m <sup>2</sup>			05 43 114	SIPCAM INAGRA	AGRIMATEC LTD
					Arboriculture fruitière/agrumes	5-50 g/arbre					
					Pépinières	50-100 g/Ha					
					Vigne	3-10 g/plant					
<b>FERTIACYL ALLEGRO</b>	N Total + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O + Zn EDTA	11% (N Uréique 11%) + 5% + 8% + 1%	LIQUIDE	Regulateur de croissance	Culture Maraichère en plein champs	5 – 10 L/Ha		Après levée ou transplantation (1 - 2 applications).	11 51 046	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitière /Vigne Agrumes	5 – 10 L/Ha		Développement des bourgeons (1 - 2 applications).			
					Culture Sous Serre	5 – 10 L/Ha		Transplantation (1 - 2 applications).			
					Pomme de terre	5 – 10 L/Ha		Emergence (1 - 2 applications).			
<b>FERTI ACTYL KALIBOR</b>	N + K <sub>2</sub> O + Ca + B	3% + 12% + 4% + 0,2%	LIQUIDE		Cultures Légumières/ Arboriculture fruitière	5-10 L/Ha			07 45 218	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Fraisier	2-5 L/Ha					
<b>FERTIACYL GREEN EXTREME</b>	Fer EDDHA	6%	WP	Correcteur de carence ferrique	Cultures maraichères/cultures ornementales/ arboriculture fruitière	30 kg/Ha			14 54 020	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>FERTIACLYL GZB</b>	N + K <sub>2</sub> O + B	13% + 5% + 0,2%	LIQUIDE		Céréales	5-10 L/Ha			14 54 053	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE (STPM CHIALI)
					Cultures maraichères	20-30 L/Ha					
					Arboriculture fruitière	20-30 L/Ha					
					plantes d'ornement	20-30 L/Ha					
<b>FERTIGOFOL ULTRA</b>	N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O + MgO + So <sub>3</sub> + B + Cu + Fe + Mn+ Zn	8,8 % + 2,7% + 7,1%+ 0,11% + 0,10 % + 0,04 % + 0, 01 % + 0,02 % + 0,04 % + 0,004 % + 0,3%	SL	Correcteur de carences	Vigne /Arbres fruitiers	6 L/ha			12 52 073	AGRONUTRI-TION-France	ACI
					Grande cultures/ Cultures Maraichères / Pomme de terre	5 - 10 L/ha					
<b>FERTILEADER 954</b>	N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O+ Mn + B + Zn +Cu + Fe + Mo	9%+5%+4%+ 0,10 % + 0,05 % + 0,05 % + 0,02 % + 0,02 % + 0,01 %	LIQUIDE		Cultures maraichères	4-10 L/ha		4-6 applications dès la chyt des pétales renouveler tous les 15 jours	13 53 009	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitière	4-6 L/ha		4-6 applications au stade feuilles étalés à nouaison			
					Vigne	4-6 L/ha		5- 10 application au démarrage de la culture puis toutes les 2 semaines			
					Cultures sous serres	3-5 L/ha		3-5 applications au démarrage végétation et renouveler tous les 15 jours			
<b>FERTILEADER 469</b>	N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O+ Mn + B + Zn +Cu + Fe + Mo	4%+6%+9% + 0,10 %+ 0,05 % + 0,05 % + 0,02 % + 0,02 % + 0,01 %	LIQUIDE		Cultures maraichères	4 à 6 L/ha		4-6 application au stade grossissement des fruits	13 53 008	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitière			4-6 application au stade début grossissement des fruits			
					Agrumes			4-6 applications au stade fermeture de la grappe à véraison			
					Vigne			1-2 applications au stade début grossissement des fruits			
					Cultures sous serres	3 L/ha		4-6 applications au stade grossissement des fruits			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
FERTIGOFOL 313	N + P2O5 + K2O + OE	7,8% + 3% + 7% + 0,12% + 0,04% + 0,01% + 0,02% + 0,04% + 0,004% + 0,03%	SL	Correcteur de carence	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière /vigne céréales	5 L/Ha			R 07 45 064	AGRO NUTRITION	ACI
FERTILEADER ALPHA	N + P2O5+ B	6,5% + 12,6% + 4,2%	LIQUIDE		Arbre Fruitiers/ Cultures Légumières	2-3 L/Ha			07 45 220	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
FERTILEADER ELITE	N+ K2O + CaO + B	8,5% + 6,5% + 12% + 0,2%	LIQUIDE		Arbre Fruitiers/ Cultures Légumières/ Vigne	4-5 L/Ha			07 45 219	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
FERTILEADER LEOS	B + Zn	1,7% + 2,6%	LIQUIDE	CORRECTEUR DE CARENCE	Rosacées à pépins et à noyaux/	5 L/Ha		Boutons floraux (1-2 applications).	11 51 047	AGRIVA France	TIMAC AGRO Algérie
					Agrumes/ Olivier/	5 L/Ha		Avant floraison-Chute des pétales (1-2 applications).			
					Culture Maraîchère s/serre et en plein champ	5 L/Ha		Avant floraison et grossissement des fruits (1-5 applications).			
FERTILEADER MAGICAL	CaO + MgO	12,1% + 4,1%	LIQUIDE	CORRECTEUR DE CARENCES	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière/ Agrumes/ Vigne	3 - 6 L/Ha		Application foliaire	11 51 048	INTERFERTIL France S.A.S	TIMAC AGRO ALGERIE
					Culture Sous Serre	3 L/Ha		3-4 applications			
FERTILEADER SILVER	Bore	6,5%	LIQUIDE	CORRECTEUR DE CARENCE	Arboriculture fruitière	2 - 3 L/Ha		Application foliaire :débourement-floraison (4-6 ap)	11 51 049	AGRIVA France	TIMAC AGRO Algérie
					Olivier	3 L/Ha		Application foliaire :débourement-floraison-nouaison (2-4 ap)			
					Tournesol	4 L/Ha		Application foliaire :initiation florale(1-2 ap)			
					Betterave	2,5 L/Ha		Application foliaire :stade 12 à 16 feuilles(1-2 ap)			
					Pomme de terre	3 L/Ha		Application foliaire :début tubérisation (1-2 ap)			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
FERTILEADER START	N + P2O5 + MgO	3,2% + 30% + 4,3%	LIQUIDE	REGULATEUR DE CROISSANCE	Céréale	3 L/Ha		App foliaire: 2à3 feuilles au début tallage (1-2 app)	11 51 050	AGRIVA France	TIMAC AGRO ALGERIE
					Cultures maraichères en plein champs			App foliaire: dvlp végétatif après transplantation (1-2 app)			
					Pomme de terre			App foliaire:avant fermeture des rangs (3-5 app)			
FERTILEADER VITAL	N + P2O5 + K2O + OE	9% + 5% + 4% + OE	EC		Cultures maraichères	5 - 10 l/Ha			08 46 204	INTERFERTIL France S.A.S	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitière/ Vigne	4 - 6 l/Ha					
					Agrumes	3 l/Ha					
					Cultures sous serres	3 -5 l/Ha					
FERTILEADER VITI	P2O5+ K 2O + B	6,20% + 12,6% + 1,03%	LIQUIDE		Vigne	3-4 L/Ha			07 45 222	Roullier	TIMAC AGRO ALGERIE
FERTILON	FER	7,2%	SL	CORRECTEUR DE CARENCE	Agrumes	15 – 20 L/Ha		Application raculaire	11 51 051	VELLSAM MATERIAS BIOACTIVAS S.L.	VETAGRIAL SARL
						140 – 130 cc/hl		Application foliaire			
					Arboriculture fruitière	15 – 20 L/Ha		Application raculaire			
						140 – 130 cc/hl		Application foliaire			
					Cultures maraichères	10 – 15 L/Ha		Application raculaire			
						100 – 200 cc/hl		Application foliaire			
					Cultures hydroponiques	12 cc/hl		Fertirrigation			
FETRILON COMBI 2	B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	1,5% + 0,5% + 4% + 3% + 0,05% + 4%	WG	Fertilisant	Arboriculture fruitière	0,5-1,5 kg/Ha			07 45 211	COMPO	ARD ALGERIE
					Cultures Maraichères / Céréales	0,5-1 kg/Ha					
FERT ONE	Acide Organique + N Total + K2O	50% + 8% + 1,2%	SL	Régulateur de croissance	Cultures légumières	100 ml/hl		Application foliaire	11 51 045	MODERN COMPANY FOR FERTILIZER	AGRIMATCO LTD.
						3-3,5 L/Ha		Goutte à goutte			
					Arboriculture fruitière	100 ml/hl		Application foliaire			
						3-3,5 L/Ha		Goutte à goutte			
					Céréales	130 à 300 ml/hl		Application foliaire			
						2-3,5 L/Ha		Goutte à goutte			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>FIXA SOUFRE</b>	Soufre + azote	75% + 9%	SC		Cultures maraîchères/ arboriculture fruitière/grandes cultures/vigne	5 L/Ha		Carence en azote et soufre	05 43 115	AGRONUTRITION	ACI
<b>FLORATONE</b>	ACIDE ALPHA NAPHTYL ACETIC-ACIDE/ ACETAMIDE	50%	SP	Régulateur de croissance	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière/ Agrumes/ Vigne/pépinière	60 g/hl			05 43 116	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
<b>FLORIMAX</b>	K2O + N	8% + 9%	SL	Regulateur de croissance	Cultures maraîchères	10-25 ml/hl			06 44 167		EURL AGRIVIL
					Arboriculture fruitière						
					Agrumes						
					Vigne						
<b>FOLYSTOP</b>	P2O5 + N + Mo	20,08% + 4,1% + 2,95% + OE	SL	Regulateur de croissance	Légumineuses/ horticulture	1-5 L/Ha			05 43 117	BIAGROB S.L.	MIDEAGRI
<b>FOLIMAX 12-12+OE</b>	N + K2O + P2O5 + Fe + Mn + Zn + Cu + B + Mo	12% + 12% 12% + 0,09% + 0,0375% + 0,030% + 0,0075% + 0,0375% + 0,0038%	SL	Regulateur de croissance	Cultures maraîchères	300 -500 ml/hl		Application foliaire	09 47 023	FERTIPLUS FRANCE	ARD ALGERIE
					Agrumes	2-5 L/Ha		Goutte à goutte			
<b>FOLIXDAN</b>	N + P2O5 + B + MO	8% + 20% + 0,02% + 0,30%	DP	Regulateur de croissance	Cultures maraîchères/ Betterave à sucre/ Arbres fruitiers/ Olivier /Vigne	200 à 400 cc/100 litres d'eau			06 44 168	CAPA AGROSERVICE	SARL CASAP
<b>FORTAL 12/12/36</b>	N + P2O5 + K2O + TE	12% + 12% + 36% + TE	WP	Regulateur de croissance	Cultures maraîchères	8-12 kg/1000 m2			07 45 213	NEC	SARL BERBAGUI
					Arboriculture fruitière	50-100 g/arbre					
					Céréales	1,5 kg /1000 m2					
<b>FORTAL 15/15/15 + TE</b>	N + P2O5 + K2O + TE	15% + 15% + 15% + TE	WG	Regulateur de croissance	Cultures maraîchères	8-12 kg/1000 m2			07 45 215	NEC	SARL BERBAGUI
					Arboriculture fruitière	50-100 g/arbre					
					Céréales	1,5 kg /1000 m2					
<b>FORTAL 15/30/15 + TE</b>	N + P2O5 + K2O + TE	15% + 30% + 15% + TE	WP	Regulateur de croissance	Cultures maraîchères	8-12 kg / 1000 m2			07 45 214	NEC	SARL BERBAGUI
					Arboriculture fruitière	50- 100 g/arbre					
					Céréales	1,5 kg /1000 m2					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
FORTAL 20/20/20 + TE	N + P2O5 + K2O + TE	20% + 20% + 20% + OE	WP	Regulateur de croissance	Cultures maraichères	8-12 kg/1000 m2			07 45 217	NEC	SARL BERBAGUI
					Céréales	1,5 kg/1000 m²					
					Arbres	50-100 g/arbre					
					Fruitiers						
FORTAL 28/14/14 + TE	N + P2O5 + K2O + OE	28% + 14% + 14% + OE	WP	Regulateur de croissance	Cultures maraichères	8-12 kg/1000 m2			07 45 216	NEC	SARL BERBAGUI
					Céréales	1,5 kg /1000 m2					
					Arboriculture fruitière	50-100 g/arbre					
FOSEACTYL	N + P2O5 + SO3	3% + 22% + 18%	Solide	Regulateur de croissance	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	300-500 Kg/Ha			14 54 054	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
FOSICAL	N + CaO + P2O5	40 + 56 + 310 G/L	SL	Regulateur de croissance	Fraisier / Tomates	3 L/Ha			09 47 022	FERTPLUS FRANCE	ARD ALGERIE
					Pomme de terre	15 L/Ha					
					Arboriculture fruitière	10 L/Ha					
FRUCTIFOLIA	K2O + P2O5 + B + Mn	58% + 14,5% + 0,50% + 0,50%	SL	Regulateur de croissance	Vigne /Arboriculture fruitière	3-4 L/Ha			09 47 024	FERTPLUS FRANCE	ARD ALGERIE
FRUITAL PLUS- L	N + Mo+ B + AMINOACIDES + MATIERE ORGANIQUE	2,7% + 3% +1% + 12% + 25%	SL	Stimule la fécondation	Cultures maraichères	0,5-1,5 L/Ha		Application foliaire	07 45 212	AURANTICA	EURL GOLDEN FIELD
						2-3 L/Ha		Fertirrigation			
FRUTALIV	ACIDES AMINES	9,8%	EC	Biostimulant	Cultures maraichères	6-8 L/Ha			06 44 169		SARL GREEN COOP
					melons	6-8 L/Ha					
					Pastèques	6-8 L/Ha					
					Fraise/laitue/chou fleur	4 L/Ha					
FRUTTURO ® 8.5.10	N+ P2O5+ K2O+ Cao+ MgO+ SO3+C Organique	8%+ 5%+ 10% + 7%+ 2%+ 22%+7,5%+ 0,5%	GRANULE		Agrumes	500à 800 Kg /ha		Départ de la végétation	14 54 086	PUCCIONI ITALY	SODAGRI
					pecher / Arbres fruitiers / Vigne de table	1000à 1200kg/ ha		Fin de l'hiver ou début de la pousse végétation			
					pommier/ Vigne de cuve	500à 700 Kg /ha		Fin de l'hiver ou début de la pousse végétation			
					cultures légumières	700à1000kg /ha		avant semis au repiquage			
					pépinières	1000à 1400kg/ ha		travail du sol			



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
FUNGICHELL	CUIVRE CHELATE	4,5%	Liquide	Correcteur de carence application foliaire	Cultures maraîchères	2-3 L/Ha		Application foliaire	09 47 025	CAPA ECOSYSTEMS SL	EURL SAFERBOIS
						Goutte à goutte					
					Arboriculture fruitière / Agrumes/ vigne	150-300 cc/Pied		Application foliaire			
						150-300 cc/arbre		Goutte à goutte			
FUTURECO MASTER	CHELATE DE FER	6%	MG	Correcteur de carence en fer	Cultures maraîchères	5- 20 kg/Ha			06 44 170		SARL GREEN COOP
GA 3 RIVA	ACIDE GIBERILIQUE	1 g/cp	COMPRIMES	Avance maturité	Artichaut	30-40 cp/1000 L			R 06 44 274	RIVALE	ACI
				Augmente la taille	Grappes de raisins	10-30 cp/1000 L					
				Levée de la dormance	Pomme de terre						
				Améliore la nouaison	Fruits de clémentinier						
GA3	ACIDE GIBBERELIQUE	1 G/L	Comprimés	Avance la maturité	Artichaut	10-40 comp/1000 L			R 05 43 180	CALLIOPE	ACI
				Augmente la taille	Grappes de raisins sans pépins	10-30 comp/1000 L					
				Levée de dormance / homogénéisation	Pomme de terre	5 comp/100 L					
				Fruits et rendement	Clémentiniers	10 comp/100 L					
GASMA	Acides Aminés + Matière Organique + N Total (N Ammoniacal + N Nitrique + N Uréique + N protéique) + N Organique + N Anionique	10% + 10% + 11,15% (0,01% + 0,06 % + 9,2 % + 1,88%) + 11% + 1,3%	LIQUIDE	Régulateur de croissance	Cultures légumières	20 -30 L/Ha			10 50 021	ADFERT	SARL BPI-ENH DOUDAH
					Arboriculture fruitière	1 - 2 L/Arbre					
					Palmier dattier	1 - 2 L/Arbre					
GEO GOLD FE- 6 PLUS	HYDROXI PHENIL ACETIQUE ACIDE+FE	6%	DP		Arboriculture fruitière	30-80 g/arbre		Chlorose ferrique	09 47 026	GRABI CHEMICAL	ARD ALGERIE
					Vigne	10-20 g/plant					
					Agrumes	40-80 g/ plant					
					Cultures maraîchères	2-4 g/m²					
					Fraisier						
GEO GOLD FE- 6 SAN	HYDROXI PHENIL ACETIQUE ACIDE+FE	6%	DP		Arboriculture fruitière	30-80 g/arbre		Chlorose ferrique	09 47 027	GRABI CHEMICAL	ARD ALGERIE
					Vigne	10-20 g/plant					
					Agrumes	40-80 g/ plant					
					Cultures maraîchères	2-4 g/m²					
					Fraisier						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>GF(GREEN FERTILIZER)</b>	Mn+Zn+Cu+B+Co+Propolis +Spiruline+Extrait plantes	4,30% +2,60% +2,50% +0,50% +0,08% +0,50%+2%	LIQUIDE	CORRECTEUR DE CARENCES	Céréaliculture/ Culture Maraichères/ Agrumes / Arboricultures Fuitière/palmier	250ml/hl		application foliaire tous les 7 jours	14 54 089	JB LAB ETUDE SARL -France	SARL FERTIPROTECT
								3-5 Passages par période culturale pendant toute les étapes de croissance, de fructification et de floraison			
<b>GIANT</b>	P2O5 + K2O	45% + 55%	Liquide	Régulateur de croissance	Cultures maraichères	200-300 ml/200L d'eau		Application foliaire	09 47 028	AL QAWAFEL IND.AGR. EST	SOFAPRO SPA
						10 L/Ha		Goutte à goutte			
					Arboriculture fruitière	200-300 ml/200L d'eau		Application foliaire			
						10-15 L/Ha		Goutte à goutte			
					Agrumes/ Vigne	300-350 ml/ 200 L d'eau		Application foliaire			
						10-15 L/Ha		Goutte à goutte			
					Fraisier	250 ml/200 L d'eau		Application foliaire			
						5-10 L/Ha		Goutte à goutte			
<b>GIBERKEY</b>	ACIDE GIBBERELIQUE	9%	CP	Régulateur de croissance	Agrumes	10 CP/Ha			06 44 171	INDUSTRIAL QUIMICA KEY	SOMEDIA
					Poirier /Vigne	25 CP/Ha					
<b>GIBGRO-T 20%</b>	ACIDE GIBBERELLIQUE (GA3)	20%	PASTILLE	REGULATEUR DE CROISSANCE	Artichaut	5 à 24 comprimés / 200L d'eau	20		R.11 51 052	NUFARM AMERICAS INC.	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
					Fraisier	3 à 5 comprimés / 200L d'eau	20				
					Arboriculture fruitière	10 à 25 comprimés / 1000L d'eau	20				
					Pomme de terre	5 comprimés / 100L d'eau	20				
					Vigne	20 à 40 comprimés / 1000L d'eau	14				
					Poivron	5 comprimés / 100L d'eau	20				
<b>GLUCOMPOST MIX</b>	B + Cu + Mn + Mo + Zn	0,55% + 0,35% + 2,9% + 0,15% + 0,15%	Liquide	Correcteur de carence	Cultures maraichères/ Agrumes/ Arboriculture fruitière /Vigne	200 g/hl		Application foliaire	09 47 029	PAVONI	AGRIMATCO LTD
						5-10 kg/Ha		Goutte à goutte			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>GOEMAR BM 86 E</b>	N + MgO + B + Mo + Crème d'algue GA14	4,1% + 4,8% + 2,07% + 0,02%	Liquide		Choux	5L/Ha			09 47 030	GOEMAR	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE
					Cucurbitacées/ Oliviers/Pomme de terre/Arbres fruitiers	3L/Ha					
<b>GOLD FER 10 -50-10+TE</b>	N+ PO2+K2O+MgO chélate+ Fe chélate+ Zn chélate+ Mn chélate+ B Chélate	10%+50% +10%++50PPm +50PPm+50PPm +50PPm	poudre		Toutes Cultures	200à 300g/ 100L			14 54 088	MODERN COMPANY FOR FERTILIZER PRODUCTION JORDANIE	AGRIMATCO LIMITED ALGERIE
<b>GRACE</b>	GIBBERILLINE A 4 + A7	10 G/L		Amélioration de la qualité du fruit	pommier /poirier	3 g/Ha			07 45 223	ORTIVA	PHYTO PLUS
					Cerisier	5 g/Ha					
<b>GRAND FOLIAR 10.44.10</b>	N + P2O5+ K2O+ MgO + ME	10% + 44% + 10% + 2%	DP	Fertilisant	Cultures sous serre	150-300 g/hl			07 45 224	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
<b>GRAND FOLIAR 3.12.48</b>	N + P2O5 + K2O+ 2MgO + CHLORURES	3% + 12% + 48% + 30 + 2% + 30%	WP	Fertilisant	Plantes ornementales / Arboriculture fruitière /Vigne	150-300 g/hl			07 45 225	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
<b>GREENFER ENERGY</b>	Extrait Humiques totaux (Acides Humiques+ Acides Fulviques) + Fe-EDDHA	21 % + (17%+4%) + 4%	WG	Correcteur de carences	Cultures Légumières	4 - 5 Kg/ha		Application au sol Cultures légumières I624 à applications par cycle	12 52 075	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL SA	SARL PROFERT
					Agrumes	30-50 g / plant					
						50-30 g/arbre					
						130- 160 g/abre					
					Vigne	10 - 30g/ cep					
<b>GREENPLANT 12-36-12 + 2 MgO + OE</b>	NTotal (Nitrique + Ammoniacal) +P2O5+K2O+MgO +B+Fe+Mn+ Mo+Zn	12% (3,5%+8,5 %)+36%+12%+ 2%+0,01%+0,02 %+0,01%+0,001 %+ 0,002%	WP	Régulateur de croissance	Vigne/ Cultures maraichères/arbres fruitiers	1,5 - 5 kg/1000m²			05 43 119	GREEN HAS ITALIA S.P.A	SARL NVAS
<b>GREENPLANT 8/7/40 + 2 + OE</b>	N + P2O5 + K2O+ OE	8% + 7% + 40% + OE	DP	Régulateur de croissance	Arbre fruitiers/vigne/ cultures légumières/ cultures industrielles	1,5-4 kg/Ha			05 43 121	GREEN HAS ITALIA S.P.A	SARL NVAS
<b>GREENPLANT 20/20/20 + OE</b>	N Total (Nitrique + Ammoniacal + Uréique)+ P2O5+K2O+B+Fe +Mn+Mo+ Zn	20%(4,4%+3% +12,6%)+20% + 20%+0,01% +0,02%+0,01% +0,001%+0,002%	WP	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/vigne/ cultures légumières/ cultures industrielles	1,5 à 4 kg/1000m²			05 43 120	GREEN HAS ITALIA S.P.A	SARL NVAS

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>GREETNAL</b>	Extrait d'algues+ Matières organiques+ Aminoacides+ N+ K2O+ Fe+ Mn+ Zn+( enzyme, aminoacides, citoquinines, betaines et gibbérellines ( bioactivité équivalent à	25% + 12,5% + 1,1% + 0,3 % + 4,5 % + 40 ppm + 2 ppm + 8 ppm	SL	Biostimulant	Tomate/ Pêche / Vigne	Pulvérisation foliaire 2-2?5 L/ha Fertirrigation 3 L/ha		2 à 4 traitement au minimum par cycle de culture . Compatible avec la plupart de produits phytosanitaires sauf les produits très alcalins.	12 52 076	LAINCO, S.;A - BARCELONE- Espagne	SOMEDIA
<b>GROFLOW 42 H</b>	N + P2O5 + K2O + ACIDE HUMIQUE	5% + 10% + 27%	SL	Régulateur de croissance	Olivier/ Arboriculture fruitière	2-3 L/Ha			07 45 230	AGRICHEM	ARD ALGERIE
					Vigne/ Cultures maraichères	3-6 L/Ha					
					Agrumes	4-5 L/Ha					
<b>GROFLOW 47 H</b>	N + P2O5 + K2O + ACIDE HUMIQUE	12% + 4% + 23%	SL	Régulateur de croissance	Olivier	2,9 L/Ha			07 45 231	AGRICHEM	ARD ALGERIE
					Vigne	1,5 L/Ha					
					Agrumes	1,4 L/Ha					
<b>GROGREEN 12/36/12 + MgO + OE</b>	N + P2O5 + K2O + MgO + OE	12% + 36% + 12%	WP	Correcteur de carences	Olivier / Agrumes/ Vigne	0,75-1 g/l		Goutte à goutte	07 45 228	LEMAGRO	AGROSEED
					Cultures maraichères	0,25-0,5 g/l					
					Olivier / Agrumes/ Vigne/ Cultures Maraichères	2-3 g/l		Application foliaire			
<b>GROGREEN 14/7/28 + 5 CaO + OE</b>	N + P2O5 + K2O + CaO + OE	14% + 7% + 28%	WP	Correcteur de carences	Olivier / Agrumes/ Vigne	0,75-1 g/l		Goutte à goutte	07 45 229	LEMAGRO	AGROSEED
					Cultures maraichères	0,25-0,5 g/l					
<b>GROGREEN GL 25/25/25</b>	N + P2O5 + K2O + MgO + OE	25% + 25% + 25%	SC	Régulateur de croissance	Olivier / Agrumes/ Vigne	0,75-1 g/L		Goutte à goutte	07 45 227	LEMAGRO	AGROSEED
					Cultures maraichères	0,25-0,5 G/L		Application foliaire			
					Application foliaire Olivier / Agrumes/ Vigne/ Cultures maraichères	2-3 G/L		Goutte à Goutte			
<b>GROGREEN GRINTA CURBI</b>	N + P2O5 + K2O + MgO + OE	17% + 8% + 22%	WG	Régulateur de croissance	Cultures maraichères/ Arboriculture fruitière / Agrumes	0,75-1 G/L			06 44 176	LEMAGRO	AGROSEED
					Pépinières	0,25 G/L					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
GROGREEN GRINTA SOLA	N + P2O5 + K2O + 3MgO + OE	14% + 10% + 26%	LIQUIDE	Amélioration de la fertilité du sol	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière /Agrumes	2-3 G/L		Application foliaire	07 45 232	LEMAGRO	AGROSEED
					Arboriculture fruitière /Agrumes	0,75-1 G/L		Goutte à goutte			
					Culture Légumière	0,25- 0,5 G/L					
GROGREEN NPK 18.18.18 + 2MgO + OE	N + P2O5 + K2O + MgO + OE	18% + 18% + 18% + OE	WG	Régulateur de croissance	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière /Agrumes	0,75 - 1 G/L		Application foliaire	06 44 174	LEMAGRO	AGROSEED
					Pépinières	0,25 G/L					
GROGREEN NPK 12.12.36 + MgO + OE	N + P2O5 + K2O + OE	12 + 12 + 36 + OE	WG	Régulateur de croissance	Cultures maraîchères	0,75-1 G/L		Application foliaire	06 44 172	LEMAGRO	AGROSEED
					Arboriculture fruitière						
					Agrumes	0,25 G/L					
Pépinières											
GROGREEN NPK 15.30.15 + MgO + OE	N + P2O5 + K2O + MgO + OE	15 + 30 + 15 + OE	WG	Régulateur de croissance	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière /Agrumes	0,75-1 G/L			06 44 175	LEMAGRO	AGROSEED
					Pépinières	0,25 G/L					
GROGREEN NPK 20.20.20 + OE	N + P2O5 + K2O + OE	20 % + 20 % + 20% + OE	WG	Régulateur de croissance	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière /Agrumes	0,75-1 G/L			06 44 173	LEMAGRO	AGROSEED
					Pépinières	0,25 G/L					
GROGREEN NPK 15/5/30	N + P2O5 + K2O + MgO + OE	15% + 5% + 30%	DP	Régulateur de croissance	Olivier/ agrumes/ vigne	0,5-1 G/L		Application foliaire	07 45 226	LEMAGRO	AGROSEED
					Cultures maraîchères	0,25-0,5 G/L					
					Olivier/agrumes/ vigne/ Cultures maraîchères	2-3 G/L		Goutte à goutte			
GRUMIFOL FMZ 351	Fe + Mn + Zn + N	2,3% + 0,7% + 3,9% + 7,8%	Solution aqueuse	Correcteur de carences	Agrumes	4-6 L/Ha			R 07 45 175	AGRO NUTRITION	ACI
GUANUMUS	N + P2O5 + K2O + GUANO DE POISSON + DOLOMIE	2,5 % + 3,5% + 2% + 75% + 25%	WP	Engrais organique	Cultures maraîchères en plein champ	1000 - 1500 Kg /Ha			R 08 46 190	ANGIBAUD ET SPECIALISTES	ACI
					Cultures maraîchères sous serres	2000 – 4000 Kg/Ha					
					Vigne et culture fruitières	1800 – 3000 Kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>HASCON M 10 AD</b>	P2O5 + K2O + B + Mn + Mo	15% + 20% + 0,1% + 0,1% + 0,01%	LIQUIDE	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/vigne	3 à 8 L/Ha		Application foliaire	05 43 122	GREEN HAS ITALIA SPA.	SARL NVAS
						15 à 25 L/Ha		Fertirrigation			
					Cultures industrielles	5 à 7 L/Ha		Application foliaire			
						15 à 25 L/Ha		Fertirrigation			
<b>HEADLAND BORON 15%</b>	Bore	15%	LIQUIDE	Correcteur de carence / application foliaire	Betterave sucrière	1,25 - 2,5 L/Ha			10 50 022	HEADLAND AGROCHEMICALS Ltd	ALMESA
					Vigne	1,25 - 2,5 L/Ha					
					Arboriculture fruitière	1,25 - 2,5 L/Ha					
					Cultures maraichères	1,25 - 2,5 L/Ha					
<b>HEADLAND MULTIPLE</b>	Mg + Mn + Cu + Zn	8,4% + 33% + 11% + 8,4%	SC	Correcteur de carence / application foliaire	Arboriculture fruitière / Olivier/ Agrumes	1 L/ Ha			10 50 023	HEADLAND AGROCHEMICALS Ltd.	ALMESA
					Culture maraichère de plein champ	1 L/ Ha					
					Culture maraichère s/serre	1 L/ Ha					
<b>HEADLAND VERTRACE</b>	Mg + Mn + B + Mo + S	6,5% + 7% + 4% + 0,5% + 12,6%	SP	Correcteur de carence / application foliaire	Arboriculture fruitière	2,5 kg /ha			10 50 024	HEADLAND AGROCHEMICALS Ltd.	ALMESA
					Vigne	2,5 kg /ha					
					Olivier	2,5 kg/ ha					
					Agrumes	2,5 kg/ ha					
					Culture maraichère	2,5 kg/ ha					
					Pomme de terre	2,5 kg/ ha					
					Colza	2,5 kg/ ha					
<b>HORMOCURE</b>	Mo + azote + P2O5	3% + 4% + 21%	WP	Régulateur de croissance	Cucurbitacées/ solanacées/ légumineuses	50-60 g/hl			05 43 123	BIAGROB SL	MIDEAGRI
<b>HORMOPRINE</b>	Acide alpha naphthyl acetic + acetamide	0,65% + 1,33%	WP	Régulateur de croissance	Cucurbitacées/ solanacées/ légumineuses	60 g/hl			05 43 124	PROBELT	EURL GOLDEN FIELD (Mideagri)
<b>HORMOVELL</b>	K2O + P2O5 EXTRAIT ALGUES + MATIERE OGARNIQUE	15% + 10% + 15% + 15%	SL	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Agrumes	1 cc/Litre		Application au sol	07 45 239	VELLSAM	SARL AGRICHEM
					Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Agrumes	2-3 L/Ha		Application foliaire			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
HUMIFEED	ACIDE HUMIQUE + OE	15%	SL	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères	10-40 L/Ha			04 19 97	ADFERT	SARL BPI-ENH DOUDAH
HUMIRAIFOL	K2O + N Total + N Organique + Matière Organique Totale + Acides Amines Libres + Acides Amines Totaux	5% + 4% + 4% + 30% + 6% + 15%	SL	Correcteur de carence	Arbres fruitiers à pépins	15 - 20 L/Ha		3-5 applications	10 50 025	FERTINAGRO NUTRIENTES SL. POL. IND/	FERTINAGRO ALGERIE
					Agrumes	15 - 20 L/Ha		3-5 applications			
					Vigne	15 - 20 L/Ha		2-3 applications			
					Olivier	15 - 20 L/Ha		2-3 applications			
HUMISTAR	Extrait humique + ACIDE HUMIQUE + ACIDE FULVIQUE	15% + 12% + 3%	SL	Biostimulant	Vigne / Arboriculture fruitière/	50 L/Ha			07 45 233	Tradecorp	PROFERT
					Cultures maraichères/ grandes cultures						
HUMISTAR WG	Acides Humiques + Acides Fulviques	53% + 12%	Solide	Biostimulant	Cultures maraichères	10-12 Kg /Ha		Goutte à goutte	09 47 032	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL SA	PROFERT
					Vigne/ Arboriculture fruitière/ Agrumes	12-15 Kg/Ha					
					Pomme de terre	15-20 Kg/Ha					
HUMIVELL	K2O + Acide Humique + Acide Fulvique	5% + 10% + 16%	Liquide	Biostimulant	Fraisier/ Cultures maraichères	35-60 L/Ha			09 47 047	VELLSAM MATERIALS BIOACTIVAS SL	SARL AGRICHEM
					Arboriculture fruitière Agrumes	25-60 L/Ha					
					Oliviers	20 L/Ha					
HUMONIA 312	Acides Humiqueq (Acides Fulviques) + Norganique+ K2O	25 % (15%)+ 2% + 5 %	SL	Stimulateurs de croissance	Vigne/ Arboriculture fruitière/ Grandes Cultures /Cultures Maraichères	10-20 l/ha		Fertirrigation	12 52 077	AGRONUTRITION -France	ACI
						1,5 - 2 L/ha		Application foliaire			
HUMYK	Acides Humiques + Acides Fulviques + K2O	11,20% + 4,10% + 4%	Liquide	Amendement organique	Cultures maraichères	50-100 L/Ha			09 47 046	DUCLOS INTERNATIONAL	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	40-60 L/Ha					
					Vigne						
					Agrumes	40-60 L/Ha					
HYDRO COMPLEX ACTHYVA	N + P2O5 + K2O + OE	23% + 10% + 5%+ 7,5 SO3+ 2% MgO	PRILL	Régulateur de croissance	Céréales	200-600 kg/Ha			07 45 234	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
					Cultures Légumières	150-200 kg/Ha					
HYDROCOM- PLEX PARTNER	N + P2O5 + K2O + OE	12% + 11% + 18%	SL	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	400-1000 kg/Ha			05 43 127	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>HYDROFLEX 10/35/10</b>	N + P2O5 + K2O	10% + 35% + 10%	CS	Régulateur de croissance	Cultures maraichères /Céréales Arboriculture / fruitière	25 kg/Ha			06 44 177	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROFLEX 10,5/11/34</b>	N + P2O5 + K2O + OE	10,5% + 11% + 34%	Cristaux	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	100-200 kg/bac de 1000 L			05 43 129	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROFLEX 17/7/21</b>	N + P2O5 + K2O + OE	17% + 7% + 21%	Cristaux	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	200-400 kg/Ha			05 43 132	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS ACTIPHOS Ca</b>	N + P2O5 + Ca	4,4% + 15% + 26,6%	SL	Régulateur de croissance	Cultures maraichères /Céréales Arboriculture / fruitière	1-5 L/Ha			06 44 178	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS ALGICROP</b>	N + P2O5 + K2O + OE + Extrait d'algues	60%+60% +20%+OE	SL	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	15-30 L/Ha			05 43 128	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS ANTI-GRILLE</b>	MOLYBDENE + OE	170 G/L	SL	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	10 L/Ha			05 43 133	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS BORE</b>	BORE	150 G/L	SL	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	10-20 L/Ha			05 43 125	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS Ca APIPHOS</b>	P2O5 + CaO + N + Ca	4, 4% + 15% + 26,6%	SL	Régulateur de croissance	Cultures maraichères /Céréales Arboriculture / fruitière	1-5 L/Ha			06 44 179	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS CALCIPHOS</b>	N + P2O5+ Ca	4% + 31% + 4%	SL	Régulateur de croissance	Cultures maraichères /Céréales Arboriculture / fruitière	5-10 L/Ha			06 44 181	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS CALCITRAC</b>	CALCIUM	16%	SL	Régulateur de croissance	Cultures maraichères /Céréales Arboriculture / fruitière	5-10 L/Ha			06 44 180	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS CITREL</b>	Mn + Zn	14% + 19,5%	SL	Correcteur de carence	Citronnier	1-4 L/Ha			07 45 235	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS FER E50</b>	Fer	50 G/L	SL	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	2-3 L/Ha			05 43 131	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS MANGANESE</b>	Manganèse	50 G/L	SL	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	1-2 L/Ha			05 43 126	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>HYDROPLUS MAGTRAC</b>	MgO + Mg	33% + 20%	SL	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière/ agrumes/ Céréales/pomme de terre	4 L/Ha			07 45 236	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS POTASSE</b>	POTASSE	50%	SL	Régulateur de croissance	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière	3-5 L/Ha			06 44 182	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS RELOXIN 6% Fe</b>	FER	6%	MICROGRA- NULES	Correcteur de carence en fer	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	2-3 kg/Ha			06 44 183	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS TUBERIS</b>	N + P2O5 + MgO + Mn	69 g/l + 240 g/l + 100 g/l + 50 g/l	SL	Régulateur de croissance	Pomme de terre	5-10 kg/Ha			06 44 184	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS ZINC 170</b>	Zinc	170 G/L	SL	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	15-20 L/Ha			05 43 130	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS ZINC 210</b>	ZINC	210 G/L	SL	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères/ Céréales	8-12 L/Ha			06 44 185	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS GRAMMITREL</b>	N + Mn + Cu + MgO + Zn	4% + 8,1% + 3% + 19% + 1,6%	SL	Correcteur de carence	Céréales	2-4 L/Ha			07 45 238	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>HYDROPLUS KALITRAC</b>	P2O5 + K2O + OE	5,1% + 32,2% + OE	SL	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière /	3-5 L/Ha			07 45 237	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
					Cultures Légumières	3 L/Ha					
					Agrumes	5 L/Ha					
<b>IMPACT BALANCE</b>	ACIDE BORIQUE + MOLYBDATE DE Na + MOOETHANOLAMINE	9% + 0,1%	SL	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures Légumières/ Palmier dattier	100 ml/hl			07 45 240	PLANT IMPACT PLC	AGRIMATCO LTD
					Pomme de terre	4 ml/hl					
<b>IMPACT CAB</b>	NITRATE DE CALCIUM + BORE	6% + 8% + 1%	SL	Correcteur de carence	Arboriculture Fruitières / Agrumes	200-300 ml/hl			07 45 242	PLANT IMPACT PLC	AGRIMATCO LTD
					Cultures Légumières/ Palmier dattier	2-3 ml/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>IMPACT CALCIUM</b>	NITRATE DE CALCIUM + OCTOBORATE DE NA + UREE	7% + 0,17% + 15%	SL	Correcteur de carence	Arboriculture Fruitières / Agrumes / Cultures Légumières/ Palmier dattier	2-3 ml/hl		Application foliaire	07 45 241	PLANT IMPACT PLC	AGRIMATCO LTD
					Arboriculture Fruitières / Agrumes / Palmier dattier	50-80 ml/arbre		Application au sol			
					Cultures Légumières	10-16 ml/hl					
<b>IMPROVE</b>	AZOTE	2%	SL		Arboriculture fruitière ( application foliare, application goutte à goutte)	2à 3 L/ha, 10à 15 L/ha		Répéter l'application chaque 10 à 15 jours , 2à 3 Applications)	14 54 091	FUTURECO Espagne	SARL GREEN COOP ALGERIE
<b>J -FENCE</b>	Cu+Mn+Zn	12,5%+ 0,5%+ 0,5%	GEL		VIGNE/ OLIVIER	1,5 à 2,5 L /ha		Application foliaire	14 54 092	PUCCIONI ITALY	SODAGRI
					pommier /poirier	100à 200 ml /hl					
					AGRUMES	100-150 ml/hl					
					Betterave/ Carotte/ Choux fleur/ Pomme de terre	1L /ha					
<b>KALIFER</b>	CHELATE DE FER	6,2%	SP	Correcteur de carence	Vigne	20-30 g/cep			R 07 45 178	ARYSTA	ACI
					Arboriculture fruitière	50-100 g/arbre		100-150 g/arbre			
					Cultures Maraichères	3-6 g/plant					
					Agrumes	30-50/arbre jeune 100-150 g/arbre âgé		Plant des agrumes de + de 4 ans			
<b>KELAMYTH MP 6</b>	Fer EDDHA	6,5%	WP	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière	40-50 g/plant			05 43 135		SARL OUMELLAL
					Cultures maraichères	2-4 g/m²					
<b>KELPAK</b>	Algues marines	100%	SL	Régulateur de croissance	Vigne/arbres fruitiers	3 L/Ha			07 45 243	AGRICHEM AUSTRALIE	ARD (UNIFERT)
					Agrumes /cultures maraichères	2 L/Ha					
<b>KERAK</b>	Zinc (Zn) Soluble dans l'eau	3%	Liquide émulsionnable	Correcteur de carence	Toutes Cultures	2-3 L/ha soit 200 - 300 ml/hl		Ne doit pas etre mélangé avec des produits extremement alcalis ou soufrés. Application par pulvérisation	12 52 078	SERVALESA- Espagne	AGRIMATCO LIMITED ALGERIA

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>KINGLIFE 20/20/20</b>	N + P2O5 + K2O + OE	20% + 20% + 20% + OE	Poudre cristalline	Régulateur de croissance	Agrumes	10-15 Kg/1000 m²			05 43 134		SARL OUMELLAL
					Cultures maraichères						
					céréales						
<b>KINGLIFE FRUITE</b>	N Total (Nitrique+Ammoniacal) +P2O5+K2O+MgO+B+Fe +Mn+Mo+Zn	6% (4,5% + 1,5%)+ 9,5% +18% +4%+ 2%+ 0,8% +0,8%+0,08% + 0,8%	WP	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / céréales	100 - 150 g/hl			05 43 142	GREEN HAS ITALIA S.P.A	SARL NVAS
					Cultures maraichères	200 - 250 g/hl					
<b>KITOSAMIN</b>	Mn + Zn+CaO	2,7%+2,3% +50%	SOLIDE		Pépinières	5g/L		2 Application à intervalle de 21J	14 54 094	CAPA ECOSYSTEMS S.L	SARL CASAP ALGERIE
					Cultures Maraichères	2,5 Kg/ ha		3à 4 Application à intervalle de 30J a la transplantation			
					Arbres Fruitiers	3 Kg/ha		2à 4 à intervalles de 30J, à la plantation des J P et au moment de forte pousses en vergers			
<b>KRISTA DAP</b>	AZOTE ANIDRYDE PHOSPHORIQUE	20,5%+ 53 %	CRISTAUX	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/cultures maraichères/céréales	70-120 g/m3			06 43 186	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>KRISTA Mag</b>	N + MgO	11% + 5%	CRISTAUX	Régulateur de croissance	Cultures Légumières	1- 2 L/Hl			07 45 246	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
					Arbres fruities	1-1,5 Kg/hl					
<b>KRISTA MAP</b>	AZOTE ANIDRYDE PHOSPHORIQUE	12%+ 61%L	CRISTAUX	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/cultures maraichères/céréales	70-120g/m3			06 43 187	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>KRISTA MgS</b>	MgO + SO3	16% + 32%	CRISTAUX	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière/Cultures Légumières	2-5 g/plant		3-5 applications par cycle en fertirrigation	07 45 245	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>KRISTA UP</b>	PHOSPHATE UREIQUE	18% N + 44% P2O5	WP	Régulateur de croissance	Cultures Légumières / Arboriculture fruitière	0,1-3 g/arbre		Application Foliaire	07 45 247	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
						50 kg/Ha		Application au sol			
<b>KRISTALON BLANC</b>	N + P2O5 + K2O + OE	15% + 20% + 20% + OE	Cristaux	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères/céréales	10-20 kg/hl			05 43 136	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>KRISTALON BLEU</b>	N + P2O5 + K2O + OE	19% + 6% + 20% + OE	Cristaux	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères/céréales	10-20 kg/hl			05 43 137	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
KRISTALON JAUNE	N + P2O5 + K2O + OE	13% + 40% + 13% + OE	Cristaux	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères/céréales	10-20 kg/hl			05 43 138	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
KRISTALON ROUGE	N + P2O5 + K2O + OE	12% + 12% + 36% + OE	Cristaux	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères/céréales	10-20 kg/hl			05 43 140	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
KRISTA K	N + P2O5	13% + 45%	Cristaux	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères/céréales	100-600 kg/ha			05 43 139	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
KRISTA STOP	Sulfate de potassium + anhydride sulfurique	51% + 43%	Cristaux	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères/céréales	100-300 kg/ha			05 43 141	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
KSC ADUR	CaO	15%	LIQUIDE		Cultures Légumières	4-5 L/Ha			07 45 244	Roullier	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitière / Agrumes	10-15 L/Ha					
KSC MIX-PHYT ACTYL	MgO + SO3 + B + Cu + Fe + Mo + Zn + Mn	15 % + 28% + 0,5% + 0,5% + 2,5% + 0,2% + 1,5% + 2%	HYDROSO-LUBLE		Cultures légumières/ Arboriculture fruitière/ Vigne/ Agrumes/	2-3 Kg/Ha			13 53 011	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
KSC PHYTACTYL VII PERLA	N Total (N Nitrique) + K2O + CaO	15% + 9% + 20%	Poudre	Régulateur de croissance	Cult maraîchères en plein champs	25 Kg/Ha		Appl Racinaire: grossissement des fruits et légumes (3-5 app)	11 51 053	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitière			Appl Racinaire: début grossissement des fruits(3-5 app)			
					vigne			Appl Racinaire: au dvlp des baies(3-5 app)			
					agrumes			Appl Racinaire: grossissement des fruits (3-5 app)			
					culture s/serre			Appl Racinaire: grossissement des fruits et légumes (3-5 app)			
					Pomme de terre			Appl Racinaire: grossissement des tubercules (3-5 app)			
KSC SULFACID	N Total +N urique + SO3	15 % + 15 % + 41 %	LIQUIDE		Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière	20-30 g/m²			13 53 053	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Dépédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>KSC PHYT-ACTYL I</b>	N + P2O5 + K2O + SO3+ B+ Cu chélaté + Fe chélaté + Mo + Zn chélaté	14% + 40% + 5% + 13% + 0,1 % + 0,05 % + 0,1 % + 0,01 % + 0,1 %	HYDROSO-LUBLE		Abricotier/ Agrumes	50 kg/Ha		2-3 applications	13 53 012	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Melon/ Poivron/ Piment /Tomate	30 kg/Ha					
<b>KSC PHYT-ACTYL II</b>	N Total (N Ammoniacal + N Nitrique) + P2O5 + K2O + SO3 + Fe chélaté + Mn chélaté + Zn chélaté	23% (17%+6%) + 5% + 5% + 29% + 0,1 % + 0,05 % + 0,1 %	HYDROSO-LUBLE		Fraisier	60 kg/Ha			13 53 013	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Pêcher /Abricotier	50 kg/Ha					
					Aubergine/ Concombre	120 kg/Ha					
<b>KSC PHYT-ACTYL III</b>	N Total (N Ammoniacal + N Nitrique)+ P2O5 + K2O + B + Fe chélaté + Mo	15% (3% + 12%) + 5% + 35% + 0,1 % + 0,1 % + 0,01 %	HYDROSO-LUBLE		Pêcher/ Poirier/ Pommier	50-80 kg/Ha		2-3 applications	13 53 014	TIMAC AGRO INTERNATIONAL/ GROUPE ROUILLER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Piment /Poivron	25 kg/Ha					
<b>LEAFDRIP 28. 14. 14</b>	N + P2O5 + K2O + MgO + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	28% + 14% + 14% + 1% + 0,01% + 0,001% + 0,03% + 0,01% + 0,001% + 0,02%		Correcteur de carences	Cultures maraichères	10-30 g/m <sup>2</sup>		Fertirrigation	14 54 021	FMC	AGRIMATCO LTD
					Arboriculture fruitière						
<b>LEAFDRIP 15/30/15</b>	N + P2O5 + K2O + MgO + OE	15% + 30% + 15% + 2 MgO + TE	Cristaux	Fertilisant	Arboriculture fruitière / cultures Légumières	7 kg/Ha		Fertilisant pour irrigation en goutte à goutte	05 43 144	FRARIMPEX	AGRIMATCO LTD
<b>LEAFDRIP 12/06/43 + OE</b>	N + P2O5 + K2O + OE	12% + 6% + 43%	PS	Correcteur de carences	arboriculture fruitière - cultures Légumières	10 kg/Ha			14 54 063	FRARIMPEX	AGRIMATCO LTD
<b>LEAFDRIP 20/20/20 + MgO + OE</b>	N + P2O5 + K2O + 2 MgO + OE	20% + 20% + 20% + 1%	Cristaux	Correcteur de carences	Arboriculture fruitière/ cultures Légumières	7 kg/Ha			14 54 064	FRARIMPEX	AGRIMATCO LTD
<b>LEAFDRIP 20 20 20</b>	N + P2O5 + K2O + Mg + OE	20% + 20% + 20% + 2 MgO	Cristaux	Correcteur de carences	Arboriculture fruitière/	350-500 g/hl		14 54 064	14 54 064	FRARIMPEX	AGRIMATCO LTD
					Cultures maraichères	200-500 g/hl					
					Agrumes	300-500 g/hl					
<b>LEILI 2000</b>	N + P2O5 + K2O + EXTRAIT D'ALGUES MARINES + OE	8% + 2% + 4% + 18%	LIQUIDE	Engrais foliaire	Cultures maraichères / Arboriculture fruitière	1-3 L/Ha		Application foliaire	07 45 248	LEILI AGROCHEMISTRY Co.,LTD	SPA DEBBANE POUR L'AGRICULTURE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
LIBFER SP	CHELATE DE FER	6%	WP	Correcteur de carence	Cultures maraîchères	2-4 g/m2			06 44 191	ASTRACHEM	EURL ASTRACHEM SAOUDIA
					Arboriculture fruitière	25-125 g/arbre					
					Agrumes	200-500 g/arbre					
					Céréales	2,5-5,5 kg/Ha					
LIBREL BMX	Fe + Cu + Mn + Zn + B + Mo	3,35% + 1,7% + 1,7% + 0,6% + 0,87% + 0,023%	WP	Correcteur de carences	Cultures maraîchères	3 kg/Ha			06 44 188	ASTRACHEM	EURL ASTRACHEM SAOUDIA
					Arboriculture fruitière	1 kg/Ha					
					Pomme de terre	3 kg/Ha					
LIBREL Fe-Hi	CHELATE DE FER	6%	WP	Correcteur de carence	Cultures maraîchères en plein champ	2-5 g/m2			06 44 189	ASTRACHEM	EURL ASTRACHEM SAOUDIA
					Cultures maraîchères sous serre	1 kg/10000 L d'eau					
					Arboriculture fruitière	25-100 g/arbre					
LIBREL RMX 8	Fe + Cu + Mn + Zn	5,4% + 2,7% + 2,7% + 2,7%	WP	Correcteur de carence	Pomme de terre	2 kg/Ha			06 44 190	ASTRACHEM	EURL ASTRACHEM SAOUDIA
					Arboriculture fruitière	0,5 kg/Ha					
					Blé	2-3 kg/Ha					
LIDAFOL KL	P2O5 + K2O + B + Mo	15% + 20% + 0,2% + 0,2%	SL	Engrais	Cultures maraîchères	200-400 ml/hl		En application foliaire	06 44 192		EURL AGRIVIL
					Arboriculture fruitière						
LIDAFOL PL	N Total + P2O5 + B + Mo	8% + 20% + 0,2% + 0,3%	SL	Engrais	Cultures maraîchères	200-400 ml/hl		En application foliaire	06 44 193		EURL AGRIVIL
					Arboriculture fruitière						
LOWER 7	N + SO3	15% + 40%	SL	Correcteur de carence	Fertirrigation Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière / Vigne	50-250 ml/1000L			07 45 249	Tradecorp	PROFERT
MAGIC P STAR	Azote Uréique + Anhydride Phosphorique + MgO+ Fe + Zinc	3% + 27% + 6% + 0,05% + 0,10%	SL	Régulateur de croissance	Cultures maraîchères	100 - 250 g/hl			05 43 145	GREEN HAS ITALIA S.P.A	SARL NVAS
					Arboriculture fruitière						
					Horticulture						

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>MAGNESIOGREEN ACTIVE</b>	Magnésium + SO <sub>3</sub> + B + Cu + Mn + Zn	16% + 33% + 0,1% + 0,1% + 0,1% + 0,1%	WP	Correcteur de carences	Cultures maraichères / Arboriculture fruitière/agrumes	15-40 kg/Ha		Fertilisant pour irrigation en goutte à goutte	05 43 147	GREEN HAS ITALIA S.P.A	SARL NVAS
<b>MANVERT 8 - 8 - 6</b>	N + P205 + K20 + Cu chélaté + Mn chélaté + Zn chélaté	8 % + 8 % + 6% + 0,005 % + 0,01 % + 0,005%	LIQUIDE	Correcteur de carences	Arboriculture fruitière /fraisier	200 –500 cc/hl			14 54 055	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
					Cultures légumières	200 –500 cc/hl					
<b>MANVERT AL</b>	N total + N nitrique + Cu + Mn + Zn	1% + 1% + 1,75% + 0,75% + 0,5%	SL	Régulateur de croissance	Olivier /Arboriculture fruitière /Vigne/ Fraises	300 - 500 cc/hl			06 44 198	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
<b>MANVERT BIOESTRENE</b>	Fer + agent chélatant (EDDHS)	6% + 4%	Microgranule	Correcteur de carences	Céréales/arbres fruitiers/vigne	7,5-15 kg/Ha			06 44 195	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
<b>MANVERT BIOMIX</b>	B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	0,7% + 0,30% + 7,8% + 3,7% + 0,2% + 0,7%	MICROGRANULE	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière	0,5 -1 kg /ha 5 - 10 kg/ha		Application foliaire 2-4 applications Fertirrigation en 1 ou plusieurs applications	10 50 029	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
					Fraise	0,5 -1 kg/ha 5 - 10 kg/ha		Application foliaire 2-6 applications Fertirrigation en 1 ou plusieurs applications			
					Agrumes	0,5 - 1 kg/ha 5 - 10 kg/ha		Application foliaire 2-4 applications Fertirrigation en 1 ou plusieurs applications			
<b>MANVERT BORE</b>	BORE SOLUBLE DANS L'EAU	10%	Liquide	Engrais	Betterave	2- 5L/Ha			06 44 196	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
					Arboriculture fruitière	2 - 3L/Ha					
					Vigne	2 - 3L/Ha					
					Fraiser	2 - 3L/Ha					
					Horticulture	2 - 5L/Ha					
<b>MANVERT CALCIUM</b>	CALCIUM M (CaO)	14,%4	SL	Engrais	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière/ Vigne	10-15 L/Ha			06 44 194	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
<b>MANVERT CITRUS</b>	Mn + Zn	4% + 3%	LIQUIDE	Correcteur de carences	Agrumes	200- 400 ml/hl			14 54 056	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
					Cultures légumières	200-400 ml/hl					
					Arboriculture fruitière	200-500ml/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant	
MANVERT COMPLEX	Cu + Fe + Mg + Zn + Mo	0,1% + 1% + 2,5% + 1% + 0,05%	SOLUTION ACQUEUSE	Correcteur de carences	Arboriculture fruitière /Cultures maraichères	300-500 cc/hl			14 54 022	BIOVERT S.A.	SARL CASAP	
					Vigne	200-400 cc/hl						
MANVERT ESTIMULANT PLUS	N + AMINOACIDES LIBRES	8% + 24%	LIQUIDE	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière	100-150 cc/hl			14 54 057	BIOVERT S.A.	SARL CASAP	
					Cultures légumières	150-250 cc/m²						
MANVERT FER	FER COMPLEXE	5%	LIQUIDE		Cultures légumières	4-8 L/Ha			14 54 023	BIOVERT S.A.	SARL CASAP	
					Vigne	100-250 cc/hl						
					Céréales	4-8 L/Ha						Goutte à goutte
						4-6 L/Ha						Application foliaire
					Arboriculture fruitière	250-300 cc/hl						Goutte à goutte
						8-15 L/Ha						Application foliaire
					MANVERT FOLYPLUS	Acides aminés + N total + N organique + N protéique + N alpha aminé + Matière organique totale						4 % + 1 % + 1 % + 1 % + 0,7% + 20%
MANVERT MOLYBDENE MIX	N Total + N organique + N nitrique + N ammoniacal + N protéique + P2O5 + Acides aminés + Mo	6% + 0,35% + 1% + 4,8% + 0,35% + 12% + 4% + 3%	SL	REGULATEUR DE CROISSANCE	Cultures maraichères	1,5 - 2 L/ ha		Au développement des premières feuilles	06 44 201	BIOVERT S.A.	SARL CASAP	
					Arboriculture fruitière	250 - 500 ml/ha		En préfloraison, post floraison et grossissement du fruit				
					Agrumes	250- 500 ml/ha		En préfloraison				
					Vigne	50 ml/ha						
MANVERT OPTIM -PH	N Total+ N Uréique +P2O5+Phosphore soluble et Citrate d'ammoniaque	3 % + 3% + 23% + 23%	SL	REGULATEUR DE CROISSANCE	Cultures maraichères/ Arboriculture fruitière/ Vigne/ Agrumes	0,25-1 L/Ha			06 44 202	BIOVERT S.A.	SARL CASAP	
MANVERT SAL	Ca + N	9,1% + 2%	LIQUIDE	Carence en ca	Arboriculture fruitière /Cultures légumière	3-4 L/Ha		Application par arrosage localisé tous les 10à 20 jours	14 54 058	BIOVERT S.A.	SARL CASAP	
MANVERT SOIL AM	Acides aminés+Ntotal+Norganique+Carboneorganique+ Matière organique	10 % + 6% + 6% + 7,4% + 30%	SL	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière/ Vigne/ Agrumes	10 - 15 L/Ha		Pour agrumes et arbres fruitiers : 15 L/Ha en préfloraison et 10 L/Ha en taille d'une noix et développement du fruit.	06 44 200	BIOVERT S.A.	SARL CASAP	
								Pour la vigne : 15 L/Ha en début végétation et 10 L/Ha en préfloraison et véraison.				



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
MANVERT TERRA	EXTRAIT HUMIQUE TOTAL +N+B+Fe+Mn+Mo+Zn	20% +1%+0,05 +2%+0,5+ 0,01%+0,5	LIQUIDE		Arboriculture fruitière	40-50 L/Ha			14 54 059	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
					Cultures Légumière	35-50 L/Ha					
					VIGNE	50-60 L/Ha					
MANVERT TRIPUL 40	Acides aminés +N total + N organique + N alpha aminé + Matière organique	4% + 1 ,12 % + 1,12% + 0,8% + 25%	SL	Régulateur de croissance	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière/ Vigne/ Agrumes	300 - 500 cc/hl			06 44 199	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
MANVERT ZINC	ZINC	7,5%	SL	Correcteur de carence	Arbres fruitiers à noyau et à pépin	3 à 4 L/ha		Application foliaire	10 50 030	BIOVERT S.A.	SARL CASAP
						10 - 50 cc/plant		Fertirrigation			
					Agrumes	4 à 5 L/ha		Application foliaire			
						10-50 cc/plant		Fertirrigation			
					Vigne	1 à 2 L/ha		Application foliaire			
						20 - 50 cc/plant		Fertirrigation			
					Céréales / Fourragères / légumineuses	3 à 5 L/ha		Application foliaire			
					MAX FE	Chélate de fer		6%			
Arboriculture fruitière	15-50 g/pied		la vigne récemment plantée, vigne en production, arbres fruitiers début production ou plein production.								
MAX FRUIT	CaO	9%	SL	Engrais	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière/ Vigne/ Agrumes	25 - 30 ml/Ha		Application foliaire	06 44 203		EURL AGRIVIL
						20 - 30 L/Ha		Goute à goutte			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
MAXIFRUIT	N Total + P2O5 + K2O + Mn + Zn	3% + 7% + 7% + 0,05% + 0,1%	LIQUIDE	Correcteur de carence	Agrumes/ Abricotier	2L/Ha		App foliaire: en 2 apports, 1er à la chute des pétales (G); 2ème: après 10jrs	11 51 054	TIMAC – AGRO ESPANA S.A/	TIMAC AGRO ALGERIE
					Cerisier/ Pêcher	3 L/Ha					
					Poirier	2 L/Ha		App foliaire: en 3 apports: 1er à l'apparition des 1ères fleurs; 2ème au moment de la chute des pétales; 3ème après 10 jrs du 2ème apport			
					Raisin de table	2 L/Ha		App foliaire: en 3 apports: 1er: préfloraison grappes (5-10 cm); 2ème au moment de l'élongation; 3ème : baie 5 mm			
					Vigne	3 L/Ha		App foliaire: en 2 apports: 1er: préfloraison grappes (5-10 cm); 2ème au moment de l'élongation			
MAXIM 10% TS	TRICHLOPYR ACID	10%	TS	Hormone de croissance	Mandarine	25-30 tablettes/ 1500-2500 L eau/Ha		Dès que 85% des fruits ont atteint 20-22 mm	06 44 133	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
					Orange	30 tablettes/2000 L eau/Ha		Dès que 85% des fruits ont atteint 25 mm			
					Pamplemousse	30-40 tablettes/2000 L eau/Ha					
					Citron	30-40 tablettes/2000 L eau/Ha		Dès que 25% des fruits ont atteint 25 mm			
MEGAGREEN	CaO + MgO	417 g/Kg + 30 g /Kg	WP	Correcteurs de Carences / Stimulateurs des defenses naturelles	Vigne/ Arbres Fruitiers/ Grandes Cultures / Cultures Maraichères	1 - 1,5 Kg/ha		En utilisation foliaire, à la fréquence maximum d'un traitement tous les 5 jours.	12 52 080	AGRONUTRITION-France	ACI
MELASIL PLUS	P2O5 + N Total	12% + 6%	SL	Engrais	Cultures maraichères	50 - 250 ml/hl		En application foliaire	06 44 204		EURL AGRIVIL
					Arboriculture fruitière	20 - 30 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
MICRO UPTM	B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn + EDTA	0,7% + 0,3% + 7,5% + 3,3% + 0,20% + 0,60% + 29%	GR	Fertilisant	Plantes ornementales	100-300 g/hl 1-2 kg/Ha		Application foliaire	07 45 253	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Arboriculture fruitière	100-300 g/hl 1 kg/Ha		Fertirrigation			
						Fraisier		100-300 g/hl 0,5-2 kg/Ha			
					Arboriculture fruitière			10-30 ml/arbre 2-4 L/Ha			
						Cultures		7-17 L/Ha			
					marai�chers			3-4 L/Ha			
MICROFERT	N Total + Acides Aminés + carbone organique + OE	7,4% + 44% + 22% + OE	SL	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière	10-30 ml/arbre 2-4 L/Ha		Fertirrigation	07 45 250	SICIT 2000 SPA	PROFERT
						Cultures		7-17 L/Ha			
					marai�chers			3-4 L/Ha			
						MICROFERT COMBI		COMPLEXE D'OLIGOELEMENTS			
Cultures marai�chers	250-500 g/1000 m� 200-250 g/200 L d'eau	Application au sol									
	Arbres fruitier	2 � 3 Kg / ha	5 �6 ou fortes pousses des arbres								
MICROSAT FLEN WP		Champignon symbiotiques + Bacteries de la rizosph�re+ Champignons saprophytes	6%+10%+10%	WP			cultures maraichere		1� 3 Kg / ha		4�6 Applications
	céréales					1�2 Kg/ ha	1 Application				
	vigne / Agrumes					2� 3 Kg / ha	4�6 Applications				
	Arbres fruitier					2 � 3 Kg / ha	5 �6 ou fortes pousses des arbres				
MICROSAT F TAB PLUS WP	Champignon symbiotiques + Bacteries de la rizosph�re+ Champignons saprophytes +LEVURES	6%+10% +10%+10%	WP		cultures maraichere	1� 3 Kg / ha		4�6 Applications	14 54 096	CCS MED srl - ITALY	RAYAN AGRI GROUP SARL ALGER
					céréales	1�2 Kg/ ha		1 Application			
					vigne / Agrumes	2� 3 Kg / ha		4�6 Applications			
					Arbres fruitier	2 � 3 Kg / ha		5 �6 ou fortes pousses des arbres			
MICROVIT E	B + Cu + Fe + Fe Chelate + Fe Chélate EDTA + Mn + Mo + Zn	0,70% + 0,30% + 7,5% + 100% + 7,5% + 3,3% + 0,2% + 0,6%	SP	Correcteur de carence	Cultures légumières	1 - 2 kg/ha	7	Fertirrigation	10 50 027	FERTINAGRO NUTRIENTES. SL.POL.IND	
					Fraisier	1 - 2 kg/ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
MIX Mg SAIGNER - L - Plus	MgO + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	6% + 0,3% + 0,20% + 1,50% + 1,00% + 0,10% + 0,50%	LIQUIDE	Régulateur de croissance	Fraisier	Application foliaire 100-120 cc/ha Fertirrigation 2 L/ ha/semaine		15 jours après transplantation, jusqu'au 1et mois avant récolte	10 50 028	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Agrumes	Application foliaire 300-400 ml/hl soit 3-4 L/Ha Fertirrigation		Applications au printemps et été			
						1,5-2 L/ha/semaine					
					Vigne	Application foliaire 150-200 cc/hl Application foliaire 1-1,5 L/ha		Début bourgeonnement jusqu'à la véraison			
					Arboriculture fruitière / Olivier	Application foliaire 200-250 cc/hl Application foliaire 1-1,5 L/ha		Durant le cycle de bourgeonnement jusqu'à un mois avant la récolte			
MOFCAL SUSPENSION 17 10 3 24 + TE	N + K2O + MgO + CaO	17% +10% + 3% + 24%	SL	Fertilisant	Cultures légumières	200 - 250 ml/hl		Plein champ et sous serre	R 06 44 258	MCF	AGRIMATCO
					Arboriculture fruitière	250 - 300 ml/hl					
					Vigne	50 - 100 ml/hl					
MOFCAL 12 -5- 15	N+MgO+CaO	12%+5%+15%	LIQUIDE		Cultures légumières	200 à 250 ml / hl		application foliaire	14 54 098	MODERN COMPANY FERTILIZER PRODUCTION JORDANIE	AGRIMATCO LIMITED ALGERI SARL
					pommier	250à 300ml / hl					
					laitue/Vigne	50à 100ml / hl					
					céréales / Betterave à sucre	4à6l/ha					
MULTIN 40 -0-0	AZOTE	40ù	liquide		cultures légumières / Céréales / Fourrage ( application foliaire, fertirrigation)	(150 à 200 ml /hl, 1,5à 2 L /100m2)			14 54 099	MODERN COMPANY FERTILIZER PRODUCTION JORDANIE	AGRIMATCO LIMITED SARL
					arbres fruitiers ( application foliaire , fertirrigation)	(150 à 200 ml /hl, 2à 3 L /100m2)					
NAVARSOL 10/40/10	N+P+K+OE	10%+40%+10% +0,01%+0,01+0, 02%+0,01%	DP		Cultures maraichères et arbres fruitiers	60 à 100 g/ha			06 44 205	ROULLIER	TIMAC AGRO ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
NAVARSOL 14/6/30	N+P+K+OE	14%+6%+30%	DP		Cultures maraichères / arbres fruitiers et horticulture	60 à 100 g/ha			06 44 206	ROULLIER	TIMAC AGRO ALGERIE
NAVARSOL 18/18/18	N+P+K+OE	18% +18%+18%	DP		Cultures maraichères / et horticulture	60 à 100 g/ha			06 44 207	ROULLIER	TIMAC AGRO ALGERIE (STPM CHIALI)
					Arbre fruitiers	60 à 120 g/ha					
NAVARSOL 20/6/6	N+P+K+OE	20% +6%+6%	DP		Cultures maraichères / et horticulture	60 à 100 g/ha			06 44 208	ROULLIER	TIMAC AGRO ALGERIE (STPM CHIALI)
					Arbre fruitiers	60 à 120 g/ha					
NECTAR INTENSE	Oxyde de Calcium (CaO)	160 G/L	SC	Correcteur de Carence	Vigne/ Arbres Fruitières / Cultures Maraichères	2 l/ha		Application foliaire	12 52 081	AGRONUTRITION-France	ACI
NITIDOX	K2O	6%	SL	Régulateur de croissance	Agrumes	300 à 500 cc/ hl		1ère application grossissement du fruit	10 50 031	CAPA ECOSYSTEMS S.L	SARL AGROFAWAB
								2ème application au changement de coloration du fruit			
					Olivier			1ère application au durcissement du noyau			
								2ème application 20-25 j avant récolte			
					Néflier	1ère application grossissement du fruit					
						2ème application 20-25 j avant récolte					
					Tomate/ Poivron/ Melon/ Pastèque / Haricot vert	300 cc / hl		Application tous les 15-20 jours à partir de la maturité du fruit			
	Pomme de terre	300 à 400 cc / hl	Deux applications à la phase de grossissement du tubercule								
NITRACTIV	N TOTAL +B+ Cu+ Fe+ Mo+ Mn+ Zn	30%+ 0,05%+ 0,02%+ 0,02%+ 0,01+0,02+ 0,02%	SL		Arbres Fruitiers / Cultures légumières (application foliaire , Goutte à goutte)	(2à3 L/ha, 10à15 L/ha)		(répéter les traitement tous les 10 à 15 jours ,2à 3 Applications)	14 54 100	FUTURECO BIOSCIENCE Espagne	GREEN COOP ALGERIE
NUTRIGEMMA B-Zn	B + Zn EDTA	5% + 5%	Solution aqueuse	Correcteurde carences	Arboriculture fruitière/ Vigne	2 L/Ha			11 51 056	BIOLCHIM ITALY	SARL CASAP

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Dépresseurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
NITROCAM	N Total + CaO + MgO + Mo	9% (N nitrique 9%) + 10% + 5% + 0,07%.	Solution aqueuse	Régulateur de croissance	Pommes, poires et vergers	300-500 ml/hl		2-3 traitements après nouaison distancés de 8-10 j	11 51 055	BIOLCHIM ITALY-Italie	SARL CASAP
					Melon	1,5 l/hl		1er traitement : les fruits ont la dimension d'un œuf			
						2 l/hl		2ème et 3ème traitement, distancés de 8-12 jours			
					Laitue, scarole, chicorée	200-250 ml/hl		1er traitement : 7-8 j après transplantation			
						300 ml/hl		2ème traitement : 7-8 jours après 1er traitement			
						500 ml/hl		3ème traitement : 7-8 jours de la récolte			
					Aubergine et poivron	500 ml/hl		2 traitements en post nouaison distancés de 8-10 j			
					Fenouil et céleri	200-250 ml/hl		A partir de la 3ème - 4ème feuille à distance de 10-15 j			
					Pastèque	200-250 ml/hl		2-3 traitements quand le fruit à une dimension de 10-12 cm à distance de 8-10 jours			
					Courgette	300 ml/hl		Période de stress végétatif			
NITROPHOSKA BLUE SPECIAL 12-12-17	N + P2O5 + K2O + 2MgO + 6S + OE	12% + 12% + 17% + 2% + 6% + OE	WG	Fertilisant	Arboriculture fruitière	400-600 kg/Ha			07 45 257	COMPO	ARD ALGERIE
					Cultures Maraichères	500-800 kg/Ha					
					Grandes Cultures	1000-1300 kg/Ha					
NITROPHOSKA FOLIAR 15-30-15	N + P2O5 + K2O + MgO + S + OE	15% + 30% + 15% + 0,9% + 4,76%	WG	Fertilisant	Arboriculture fruitière	3 - 5 kg/Ha			07 45 254	COMPO	ARD ALGERIE
					Cultures Maraichères	1- 3 kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>NITROPHOSKA FOLIAR 20-19-19</b>	N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O + MgO + S + OE	20% + 19% + 19%	WG	Fertilisant	Arboriculture fruitière	3 - 5 kg/ Ha			07 45 256	COMPO	ARD ALGERIE
					Cultures Maraichères	1- 3 kg/Ha					
					Grandes Cultures	1- 3 kg/Ha					
<b>NITROPHOSKA FOLIAR 7-12-40</b>	N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O + 2MgO + 4S + OE	7% + 12% + 40% + 2% + 4% + OE	WG	Fertilisant	Arboriculture fruitière	3 - 5 kg/ Ha			07 45 255	COMPO	ARD ALGERIE
					Cultures Maraichères	1- 3 kg/Ha					
					Grandes Cultures	2 - 4 kg/Ha					
<b>NORUS 12 0 43 + MgO + S</b>	N + K <sub>2</sub> O + S + OE	12% + 43% + 3,2% + 1,6%	WP		Pomme de terre/ Blé/ Tomate	20 - 30 kg/Ha		Goutte à goutte	14 54 035	ASTRACHEM ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA
						0,2 - 0,3 kg/hl		Application foliaire			
<b>NORUS 12 12 36 + OE</b>	N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O + OE	12% + 12% + 36% + 2,3%	WP	Correcteur de carences des cultures sous serre	cultures sous serre Poivron / Tomate/ Concombre	20 - 30 kg/Ha		Goutte à goutte	14 54 034	ASTRACHEM ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA
						0,2 - 0,3 kg/hl		Application foliaire			
<b>NORUS 15 30 15 + OE</b>	N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O + S + OE	15% + 30% + 15% + 13%	WP		Pomme de terre /blé/ tomate	20 - 30 kg/Ha		Goutte à goutte	14 54 032	ASTACHEM ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA
						0,2 - 0,3 kg/hl		Application foliaire			
<b>NORUS 20 20 20 + OE</b>	N + P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> + K <sub>2</sub> O + S + OE	20% + 20% + 20% + 1% + 0,017%	WP		Agrumes/ Vigne / Tomate	0,2 – 0,3 kg/hl		Goutte à goutte	14 54 033	ASTRACHEM ARABIE SAOUDITE	ASTRACHEM SAOUDIA
						20 - 30 kg/hl		Application foliaire			
<b>NUMAFER-6 SP</b>	EDDHA chelate de fer	6%	SP	Correcteur de carence	Vigne	3-15 g/pied			05 43 150	CODA	AGROSEED
					Arboriculture fruitière	15-30 g/pied					
					Cultures maraichères	1-7 g/pied					
					Pépinière	1-3 g/pied/cycle					
<b>NUTRIKEL Ca- SL</b>	N Total + CaO + MgO + B + Cu + Fe EDTA + Mn + Mo + Zn EDTA.	15%+ 22,5%+ 3%+ 0,02%+ 0,004%+ 0,06%+ 0,03%+ 0,0015%+ 0,006%.	SL	REGULATEUR DE CROISSANCE	Cultures maraichères	200- 300 ml/hl		Fertirrigation	06 44 217	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
						2-3 L/Ha		Application foliaire			
					Arbres fruitiers	300- 400 ml/hl		Fertirrigation			
						3-5 L/Ha/ Application		Application foliaire			
<b>NUTRIKEL COMPLEXE 25L</b>	N + Fe + OE	5% + 2,5%	SL	Engrais	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière	1,5 - 3 L/Ha			06 44 210	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Dépéditeurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>NUTRIKEL Fe 6% EDDHA</b>	THYLENDIAMINE TETRACETATE DE FER	6%	SOLUBLE	Engrais	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière /horticulture	10 - 50 Kg/Ha			06 44 209	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
<b>NUTRIKEL Mg</b>	N Total + MgO	16% + 9%	SL	REGULATEUR DE CROISSANCE	Cultures Maraichères	300- 400 ml/hl		Traiter à la chute des pétales tout au long du cycle de la culture.	07 45 260	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
					Arbres fruitiers à noyaux et à pépins	400-500 ml/hl					
<b>NUTRIKEL ZN Mn</b>	N total + Zn + Mn	6,6% + 5% + 4,7%	SL	Correcteur de carence	Cultures Maraichères	250 - 300 ml/hl			07 45 261	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
					Agrumes / Arboriculture fruitière	300 - 400 ml/hl					
<b>NUTRIKEL MOLIBDENO</b>	P2O5 + K2O + Mo	15% + 10% + 15%	SL	Correcteur de carence	Cultures Maraichères/ Arboriculture fruitière	50 - 75 ml/hl			07 45 259	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
<b>NUTRIPLANT SUPREME 12/6/36 /3 + 3 MgO</b>	N + P2O5 + K2O + 3MgO	12% + 6% + 36% + 3%	Solide soluble	Engrais	Cultures maraichères/ Arboriculture fruitière	0,5 - 1,5 G/L			06 44 212	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
<b>NUTRIPLANT SUPREME 20.20.20</b>	N Total + P2O5 + K2O + B + Cu EDTA + Fe EDTA + Mn EDTA + Mo + Zn EDTA	20%+20%+20% + 0,0163% + + 0,0390% + 0,0163% + 0,0017% +0,0130%	Solide soluble	REGULATEUR DE CROISSANCE	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière	10 à 15 Kg / 1000 m²/ Semaine			06 44 211	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
<b>NUTRIPLANT SUPREME 20-6-20 + 2 MgO</b>	N Total+P2O5 +K2O+ MgO + B +Cu EDTA+Fe EDTA +Mn EDTA+Mo + Zn EDTA.	20%+ 6%+20% + 2%+0,0163% + 0,0033% +0,0390%+0,0163%+0,0017% + 0,013%.	Solide soluble	REGULATEUR DE CROISSANCE	Cultures maraichères	10 à 15 Kg / 1000 m²/ Semaine			07 45 262	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
					Arbres fruitiers						
					Agrumes	15 à 30 Kg / ha / semaine					
<b>NUTRIPLANT SUPREME 23/5/15 + 2 MgO</b>	N + P2O5 + K2O + 2MgO	23% + 5% + 15% + 2%	Solide soluble	Engrais	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière	0,5 - 1,5 g/litre			06 44 213	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
<b>NUTRISOL® 13.40.13+TE</b>	N total +P2O5+K2O+B+Cu+Fe EDTA+MnEDTA+Mo+Zn EDTA	13%+40%+13% +0,01%+0,006% +0,05%+0,03%+ 0,004%+0,01%		WP	Toutes Cultures	20 à 50Kg/ha			14 54 102	PUCCIONI ITALY	SODAGRI ALGERIE
<b>NUTRISOL® 15.5.30+2 MgO+TE</b>	N total +P2O5+K2O+MgO+B+Cu+Fe EDTA+Mn EDTA+Mo EDTA	15%+5%+30%+ 2%+0,01%+0,006%+0,05%+0,03% +0,004+0,01%		WP	Toutes cultures	20 - 50Kg/ha		Fertirrigation	14 54 103	PUCCIONI Italie	SODAGRI ALGERIE



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Dépédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>NUTRISOL® 20.20+20+TE</b>	N total +P2O5+K2O+B+Cu+Fe EDTA+MnEDTA+Mo+Zn EDTA	20%+20%+20% +0,01%+0,006% +0,05%+0,03%+ 0,004%+0,01%		WP	Toutes cultures	20 à 50Kg/ha			14 54 104	PUCCIONI ITALY	SODAGRI ALGERIE
<b>NUTRITOP</b>	N + P2O5+ K2O + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	15% + 4% + 6% + 0,50 + 0,14% + 0,15% + 0,50% + 0,05% + 0,40%	SC	Correcteur de carence	Cultures maraichères /Vigne	2-3 L/Ha			09 47 035	FERTIPLUS FRANCE	ARD ALGERIE
					Arboriculture fruitière	1-3 L/Ha					
<b>NUTRIVANT BOOSTER</b>	N + P2O5 + K2O	8% + 16% + 40%	Cristaux	Fertilisant	Olivier	3 kg/100 litres d'eau			06 44 214	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>NUTRIVANT STARTER</b>	N + P2O5 + K2O + B	10% + 33% + 21% + 1,8%	Cristaux	Fertilisants	Olivier	2 kg/100 litres d'eau			06 44 216	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
<b>NUTRIVER Ca 120</b>	OXYDE DE Ca + ACIDE GLUCONIQUE	10% + 15% + 3%	SL	Correcteur de carence	Cultures maraichères	10 - 15 L/Ha			06 44 217	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
					Arboriculture fruitière						
<b>NUTRIVERT AA-30 (SL)</b>	N total +N organique +AA Totaux +AA Libres +P2O5 + Matières Organiques.	9% + 5% + 23% + 14% + 1% + 76%.	SL	Régulateur de croissance	Arbres fruitiers / Cultures maraichères	200-300 ml/hl		Application foliaire	07 45 258	FERTILEX INTERNACIONAL	EURL ETREV
						4-6 L/Ha		Fertirrigation			
						6-10 L/Ha		Application au sol			
<b>OLIGANIA T 25</b>	B + Cu + Fe + Mg + Mo + Zn	3,1 g/l + 1,2 g/l + 7,2 g/l + 7,6 g/l + 0,3 g/l + 5,9 g/l	SL	Correcteur de carences	Horticulture/ Arboriculture fruitière	5 L/Ha		Application foliaire	06 44 219	AGRONUTRI- TION	ACI
						0,1-1,5 kg/m3		Goutte à goutte			
<b>OLIGREEN</b>	B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	0,5 + 1% + 2% + 4% + 0,05% + 3%	Solide	Correcteur de carence	Horticulture	50 - 100 g/hl			06 44 218	GREEN HAS ITALIA	SARL OUMELLAL
					Arboriculture fruitière	80 - 150 g/hl					
<b>OLIGOGREEN</b>	B + Cu + Fe + Manganèse + Mo + Zn	0,5% + 1% + 2% + 4% + 0,05% + 3%	WP	Correcteur de Carence	Cultures maraichères	2 à 4 kg/1000 m²		Carence en fer, cuivre, bore, molybdène, zinc et manganèse	05 43 151	GREEN HAS ITALIA S.P.A	SARL NVAS
					/horticulture						
					Arboriculture fruitière	3 à 5 kg/1000 m²					
<b>OPACTIV® FRUIT</b>	N Total + P2O5 + Mo + Complexe Vitaminique	3% + 20% + 3% + 4%	LIQUIDE	REGULATEUR DE CROISSANCE	Arboriculture fruitière/ Cultures maraichères	Application Foliaire 150 – 250 ml/hl			11 51 057	DUCLOS INTERNATIONAL S.A	PROFERT
					Agrumes	Application Foliaire 200 – 300 ml/hl					
					Toutes cultures	Fertirrigation 3-5 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>OPACTIV' NPK</b>	N Total + P2O5 + K2O + Polysaccharides + Acides Aminés libres + Biostimulants Naturels + Fe EDTA + Mn EDTA + Cu EDTA + Zn EDTA + B + Mo	4,65% (N Organique 2,65%+N Nitrique 0,36%+N Ammoniacal 1,47%+N Uréique 0,17%) + 4,65%+4,65%+3,30%+6,20%+1,14%+0,37%+0,93%+0,018%+0,009%+0,09%+0,009%	SL	REGULATEUR DE CROISSANCE	Cultures maraîchères	1-2 L/Ha (Par semaine le premier mois) 3 L/Ha (Le reste du cycle végétatif chaque 15 j)			11 51 058	DUCLOS INTERNATIONAL S.A	PROFERT
					Arboriculture	4 L/Ha					
					Semis et jeunes plants	1 L/Ha					
					Cultures hydroponiques	1 L/Ha					
<b>ORGANOMAG ATB 9-14-9</b>	NPK + MgO + SO3+ B + Fe + Carbone Organique	9% + 14% + 9% + 2% + 10% + 0,1% + 0,5% + 7,5%	GRANULE	Régulateur de croissance	Arboriculture fruitière	2-4 qx/ha		01 application 15-20 j avant le débourrement	10 50 032	TIMAC ITALIE	TIMAC AGRO ALGERIE
					Olivier	2- 4 qx/ha					
					Vigne	4- 6 qx/ha					
					Cultures maraîchères en plein champ	6- 8 qx/ha		01 application plantation ou transplantation			
					Cultures maraîchères s/serre	2- 4 qx/ha		01 application avant transplantation			
<b>ORGANIUM 2-4-12</b>	N total +P2O5+K2O+ Matière organique+ Acides Aminés	2%+4% +12%+5%+4%		LIQUIDE	Arbre fruitier/ Vigne/ Olivier / Agrumes( application foliaire , fertirrigation)	300 à 500 ml/hl ,20/40 L/ha			14 54 107	LABORATORIOS ECONATUR Espagne	SARL SALPA ALGERIE
					Cultures légumières /Fraisier( application foliaire , fertirrigation)	300 à 400 ml/hl, 20/40 L/ha					
					céréales / Cultures fourragères( application foliaire , fertirrigation)	3 à 5 L/hA, 20/40 L/ha					
<b>ORGANNIUM ACTIFLOR</b>	P2O5 +K2O+ CAO+ B+ Fe + Mn+ Mo+ Carbone organique	5, 8%+ 5, 23 %+ 4%+ 1, 56%+ 0,22%+ 0, 1%+ 3, 04% + 4, 1 %		LIQUIDE	Arbres fruitiers / vigne / olivier/ Agrumes / cultures légumières ( application foliaire, fertirrigation)	(1 à 1,5 ml/L , 2à 5 L /ha)			14 54 108	LABORATORIOS ECONATUR Espagne	SARL SALPA ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant	
ORGANIUM AMINOVER 240	Ntotal + Acides amines libres + Matière organique + Carbone Organique	10%+ 24%+ 24%+ 23,20%			LIQUIDE	Arbres fruitiers / vigne / olivier/ Agrumes / cultures légumières ( application foliaire, fertirrigation)	150à 200ml /ha , 15 L/ha			14 54 109	LABORATORIOS ECONATUR Espagne	SARL SALPA ALGERIE
ORGANIUM FOSNATUR	P2O5 soluble dans l'eau + P2O5 soluble dans l'eau et citrate d'ammonium neutre + K2O	17,5%+1,9%+ 10,3%			LIQUIDE	Arbres fruitiers / vigne / olivier/ Agrumes / cultures légumières ( application foliaire, fertirrigation)	2à 4ml /ha , 5à 20 L/ha		Dose à répartir en plusieurs applications	14 54 110	LABORATORIOS ECONATUR Espagne	SARL SALPA ALGERIE
ORGANIUM PLUS	N+ P2O5+ K2O +B+ Extrait humique + Carbone organique	1,6 %+ 4, 1%+ 6%+0,7+ 3,5%+4,4%			LIQUIDE	Arbres fruitiers / vigne / olivier/ Agrumes / cultures légumières ( application foliaire, fertirrigation)	50 ml /hl , 0,5 à 1,5L/ha		2 applications tout le long du cycle	14 54 111	LABORATORIOS ECONATUR Espagne	SARL SALPA ALGERIE
ORGO	N + P2O5 + K2O + MgO	20% + 20% + 20% + MgO	SP	Correcteur de carences	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière	0,3 - 2 g/L				06 44 220	ADFERT	SARL BPI-ENH DOUDAH
ORGO 13 40 13	N + P2O5 + K2O + OE	13% + 40% + 13% + MgO	SP	Correcteur de carence	Cultures maraichères Arboriculture fruitière	0,3 - 2 g/L				06 44 222	ADFERT	SARL BPI-ENH DOUDAH
ORGO 12 12 36	N + P2O5 + K2O + OE	12% + 12% + 36% + MgO	SP	Correcteur de carence	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière	0,3 - 2 g/L				06 44 225	ADFERT	SARL BPI-ENH DOUDAH
ORGO 15 15 30	N + P2O5 + K2O + OE	15% + 15% + 30% + MgO	SP	Correcteur de carence	Cultures maraichères Arboriculture fruitière	0,3 - 2 g/L				06 44 223	ADFERT	SARL BPI-ENH DOUDAH
ORGO 19 19 19	N + P2O5 + K2O + OE	19% + 19% + 19% + MgO	SP	Correcteur de carence	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière	0,3 - 2 g/L				06 44 224	ADFERT	SARL BPI-ENH DOUDAH
ORGO 28 14 14	N + P2O5 + K2O + OE	28% + 14% +14% + MgO + OE	SP	Correcteur de carence	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière	0,3 - 2 g/L				06 44 221	ADFERT	SARL BPI-ENH DOUDAH
ORTOFER	CHELATE DE FER	6%	MICOBILLES	Fertilisant	Vigne	5-10 g/cep				07 45 264	HIPAGRI	SARL CULTURAL DZ
					Arboriculture fruitière	50-100 g/hl						
ORTOFER 185 Fe	Fe EDDHA	6%	Solide soluble	Engrais	Cultures maraichères /Arboriculture fruitière	3 - 200 g/pied				06 44 226		EURL AGRIVIL

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ORUS 6%	CHELATE DE FER	6%	WG	Correcteur de sol	Légumes	5 - 10 kg/Ha			07 45 263		PHYTO PLUS
					Fraise	2 - 4 kg/m2					
					Vigne	10 - 50 g/ pied					
					Arboriculture fruitière	50 - 100 g / m2					
PALMFERT 14-7-21 + MgO + HA + SC + TE	N Total+P2O 5+ K2O+MgO+Acide Humique+Conditionneur du sol +Fe+Mn+Zn+Cu.	14% + 7% + 21% + 3% +3% + 5% + 0,20% + 0,05% + 0,05% + 0, 01%	GR	Régulateur de croissance	Palmier	0,2 - 4 Kg/Arbre		Moins de 10 ans : 200--- 250 g/arbre	11 51 059	Adfert	SARL BPI-ENH DOUDAH
								Plus de 10 ans : 2-4 kg/ arbre			
PERFECTOSE	N total+ Matière organique + Acides aminés Totaux + Acides Aminés Libres	8, 05 %+ 37, 82%+ 21%+ 11%	SL		Arbres Fruitier / Olivier/ Agrumes / Vigne/ Cultures maraichères / Céréales / Cultures industrielles, cultures Légumineuse	150 à 300ml/ hl		2à 3 Application foliaires tout le long du cycle végétatif , par pulvérisation normale	14 54 112	SIPCAM INAGRA Espagne	SARL INAGRA ALGERIE
								1à3 L/ha par pulvérisation à bas volume			
PHOS K 50	P2O5 + K2O	30% + 20%	LIQUIDE	Régulateur de croissance	Fraisier	300-400 cc/h l		Application foliaire 1er transplantation	10 50 033	CAT SAIGNER S.L.	AGROVIPAL
						5-7 L/Ha		Fertirrigation 3ème début floraison			
					Agrumes	Application foliaire 250-300 cc /hl		Préfloraison, nouaison et fin nouaison			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					Vigne	Application foliaire 300-400 cc/hl		2-3 applications à partir de la nouaison (4-5 mm) chaque 10j			
						Fertirrigation 5-7 L/Ha					
					Olivier	Application foliaire 200-400 cc/h l		Préfloraison, nouaison et développement du fruit			
						Fertirrigation 6-7 L/Ha					
					Pomme de terre	Fertirrigation 6- 8 L/Ha		A partir du bourgeonnement			
					Cultures industrielles	Application foliaire 200-300 cc/hl					
Fertirrigation 5-6 L/Ha											

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
PHYTO AKTIONE	N + Cu + Mn + Zn	5% + 2% + 1% + 1%	LIQUIDE	Activateur des défenses Naturelles de la plante	Arboriculture fruitière	200 - 400 cc/hl			07 45 265	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Vigne	1 L/Ha					
PhytoAS-MG400	Mg	400 G/L	LIQUIDE	Correcteurs de Carence	Vigne	3 - 4 L/ha			12 52 082	AGRO TRADE gmbH-Allemagne	SARL ASTN AGRO
					Arbres Fruitiers/ Cultures Légumières / Fraisier	4 L/ha					
PITSTOP	Calcium chloride	17%	SL	Fertilisant	Olivier/arbres fruitiers	3-4 L/Ha			07 45 268	AGRICHEM	ARD ALGERIE
					Vigne/ Cultures maraichères	3-4 L/Ha					
					Agrumes	4 L/Ha					
PLANDOR	ACIDE BETA INDOLE BUTYRIQUE	4 G/L	SL	Stimulation de la rhizogénèse	Culture Ornementales / Vigne / Arboriculture fruitière/pépinières	0,5 - 20 cm3/Litre d'eau			07 45 055	SBM	ACI
POTASSIUM-S KING	N + K2O	3,4% + 26,7%	SL	Engrais	Horticulture / Arboriculture fruitière	15 - 30 ml/hl			06 44 227		EURL AGRIVIL
POTATO FOLIAR	N + P+K+ MgO +Zn+ SO3	14% + 25%+ 13%+3,2% +1,8% +8,2%	POUDRE	Regulateur de croissance	Pomme de Terre	10 kg/Ha			12 52 083	MODERN COMPANY FERTILIZER- Jordanie	AGRIMATCO LIMITED- ALGERIE
POWER ROOT	Acides aminés libres + Extrait humiques total (Acides Humiques+ Acides Fulviques) + N+ P2O5+ K2O+ Fe- EDDHA+Mn- EDTA+ Zn- EDTA+ Mo	3,54% + 7,2 % (5,76% +1,44%) + 2,65% + 2,82 % + 4,66 % + 0,017% + 0,10% + 0,05 + 0,05%	LIQUIDE	Correcteur de Carence	Cultures Légumières / Pomme de Terre	20-80 L/ha		Application au sol	12 52 084	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL SA	SARL PROFERT
					Arbres Fruitiers / Agrumes	15-60 L/ha					
					Vigne/ Olivier	12-40 L/ha					
PRIMAX	K2O + CaO + Mo + Mn + Zn + Carbohydrates	6% + 1% + 1,5% + 1,5% + 2% + 44%	Solide	Correcteur de carence	Cultures maraichères	200-300 g/100 L d'eau		Application foliaire	09 47 036	CAPA ECOSYSTEMS	EURL SAFERBOIS
						1,5-2,5 kg/Ha		Goutte à goutte			
PROCARPIL TOMATES	ALPHANAPHTYL ACETAMIPRIDE + ACIDE CHLORO 4 PHENOXYACETIQUE	2,5 G/L+ 0,75 G/L	SL	Régulateur de la maturité	Tomate - Sous serre	500 ml/hl	Traitement étage par étage, 2-4 traitements		R 12 52 021	CAPISCOL	
					Tomate - En plein champ	1000 ml/hl					
PROCKET	NAD + 4 CPA	0,25% + 0,075%	SL	Régulation de croissance	Tomate	5 ml/l		1 pulvérisation/fleur	07 45 273	HUNTERCHEM	PHYTO PLUS
				Modificateur de la nouaison	Cultures sous serre	5 ml/l					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>PROFERFOL CALCIUM 10</b>	Calcium	10%	Liquide	Correcteur de carence	Vigne/cultures maraichères	200 -300 ml/hl		03 applications pendant le cycle végétatif	05 43 154	PRODUCTOS FOLIARES SL	AGRIMATCO
<b>PROFERFOL CALCIUM ROOT</b>	Calcium	10%	Liquide	Traitement radiculaire contre les carences des cultures	Arboriculture fruitière/agrumes/ cultures légumières	2,5-4 L/hl			05 43 153	PRODUCTOS FOLIARES SL	AGRIMATCO
<b>PROFERFOL BORE-15</b>	Bore + ACIDE BORIQUE	11% + 35%	LIQUIDE	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Vigne	350 ml/hl		Application Foliaire	07 45 271	PRODUCTOS FOLIARES. S L	AGRIMATCO
					Arboriculture fruitière / Cultures maraichères /Vigne	400 - 500 ml/hl		Traitement radiculaire			
<b>PROFERFOL FER 6</b>	CHELATE DE FER	6%	Solide	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière	50-100 g /ped		Application radiculaire	07 45 266	PRODUCTOS FOLIAREES.SL	AGRIMATCO
					Cultures maraichères	15-20 kg/ha		Application radiculaire			
<b>PROFERFOL FER 7</b>	SULPHATE FERREUX HEPREUX HEPTAHYDRATE	7%	SL	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Vigne	200-300 ml/hl		Applications Foliaire	07 45 267	PRODUCTOS FOLIAREES, SL.	AGRIMATCO
					Arboriculture fruitière / Cultures maraichères /Vigne	6-12 L/Ha		Traitement radiculaire			
<b>PROFERFOL H - 30</b>	Extrait Humique Total + Acide Humique + Acide Fulvique + K2O	20% + 14% + 6% + 5,5%	LIQUIDE	Correcteur de carence/ fertirrigation	Cultures légumières/ Arboriculture fruitière/ Vigne	25 - 40 L/Ha			10 50 034	PRODUCTOS FOLIARES S.L.	AGRIMATCO LTD.
<b>PROFERFOL K 44</b>	Oxyde de potassium	44%	Liquide	Amendement potassique	Vigne/arboriculture fruitière/cultures maraichères/olivier	25-40 L/Ha		Fertilisant potassique utilisé en pulvérisation racinaire au sol	05 43 152	PRODUCTOS FOLIAIRE SL.	AGRIMATCO LTD
<b>PROFERFOL Mg 6</b>	SULFATE DE MAGNESIUM HEPTAHYDRATE	6%	LIQUIDE	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Vigne	250-350 ml/hl		Application Foliaire	07 45 269	PRODUCTOS FOLIARES. S L	AGRIMATCO LTD
					Arboriculture fruitière / Cultures maraichères /Vigne	10 - 20 L/Ha		Traitement radiculaire			
<b>PROFERFOL Mn + Zn - 8</b>	SULFATE DE ZINC HEXAHYDRATE+ SULFATE DE MANGANESE	3,5% Mn + 4,5% Zn + 5% N	LIQUIDE	Correcteur de carences	Agrumes / Arboriculture fruitière	250 - 400 ml/hl			07 45 272	PRODUCTOS FOLIARES.S L	AGRIMATCO LTD
<b>PROFERFOL ZINC</b>	SULFATE DE ZING HEXAHYDRATE	8%	LIQUIDE	Correcteur de carence	Agrumes / Arboriculture fruitière	350 - 800 ml/hl			07 45 270	PRODUCTOS FOLIARES. S L	AGRIMATCO LTD

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>PROTERRA PLANT + AG</b>	N + P2O5 + K2O + OE	Concentration	SL	Correcteur de carences	Cultures maraichères/ céréales/ Arboriculture fruitière/ Olivier/ Vigne	3,8 L/Ha			06 44 215	KEVIN DEURST & ASSOCIATES	SOCIETE VERT ET OR
<b>PROTIFERT BORE</b>	N Total + Acides Amines Libres + Acides Amines Totaux + C Organique + Ca + Na + Cl + Sulfate + B	4,4% + 4% + 25% + 11% + 0,1% + 0,4% + 0,8% + 0,5% + 5%	LIQUIDE	Correcteur de carence	Cultures maraichères	0,5-2 L/ha		150-200 ml/hl	10 50 035	SICIT 2000 SPA	AGRICOM INTERNATIONAL
					Tomate	4-6 L/ha		200-300 ml/hl			
					Arboriculture fruitière	4-6 L/ha		200-300 ml/hl			
<b>PROTIFERT FER</b>	N Total + Acides Amines Libres + Acides Amines Totaux + C Organique + Fe + Ca + Na + Cl + Sulfate.	4,4 % + 4% + 25% + 13% + 5% + 0,1% + 0,3% + 0,8% + 8,9%	LIQUIDE	Correcteur de carences	Cultures maraichères	1-3 L/Ha			10 50 036	SICIT 2000 SPA	AGRICOM INTERNATIONAL
					Tomate / Tabac/ Arboriculture fruitière	2- 4 L/Ha					
<b>PROSOL 10 - 20-30 + TE</b>	N+ P2O5+K2O+ B+ Cu+ Fe + Mn+ Mo+Zn	10%+ 20% + 30%+ 0,02+ 0, 05%+ 0, 10%+ 0,05+ 0, 0005% + 0, 05%	WP		VIGNE	2à3 Kg / HA		Application foliaire chaque 10 à 14 Jours	14 54 113	PROSOL ETAT UNIS	SPA DEBBANE
<b>PROSOL 10 - 52-10 + TE</b>	N+ P2O5+K2O+ B+ Cu+ Fe + Mn+ Mo+Zn	10%+ 52% + 10%+ 0,02+ 0, 05%+ 0, 10%+ 0,05+ 0, 0005% + 0, 05%	WP		VIGNE	2à3 Kg / HA		Application foliaire chaque 10 à 14 Jours	14 54 114	PROSOL ETAT UNIS	SPA DEBBANE
<b>PROSOL 20-20-20</b>	N+ P2O5+K2O+ B+ Cu+ Fe + Mn+ Mo+Zn	20%+ 20% + 20%+ 0,02+ 0, 05%+ 0, 10%+ 0,05+ 0, 0005% + 0, 05%	WP		VIGNE	2à3 Kg / HA		Application foliaire chaque 10 à 14 Jours	14 54 115	PROSOL ETAT UNIS	SPA DEBBANE
<b>PROSOL 30-10-10+ TE</b>	N+ P2O5+K2O+ B+ Cu+ Fe + Mn+ Mo+Zn	30%+ 10% + 10%+ 0,02+ 0, 05%+ 0, 10%+ 0,05+ 0, 0005% + 0, 05%	WP		VIGNE	2à3 Kg / HA		Application foliaire chaque 10 à 14 Jours	14 54 116	PROSOL ETAT UNIS	SPA DEBBANE
<b>PROTIFERT LMW</b>	ACIDE AMINES LIBRE + ACIDE AMINES TOTAUX	15%+ 50%	SL	Correcteur de carences	Arboriculture fruitière	5-6 L/Ha		Application Foliaire	R 12 52 022	S.I.C.I.T.SPA ITALIE	AGRICOM INTERNATIONAL
					Cultures maraichères	3-4 L/Ha					
					Horticulture	6-7 L/Ha					
<b>RACINAL FORT-L</b>	AZOTE + EXTRAIT D'ALGUES + MAT ORGANIQUE + AMINOACIDES + OE	2,2% + 10% + 20% + 10%	SL	Stimulant radicaire	Culture légumières	3-5 L/Ha (répartir en 3 fois durant le cycle végétatif de la plante)			07 45 274	AURANTICA	EURL GOLDEN FIELD

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
RADIFER PLUS	CHELATE Fe EDDHA	6%	GRANULES		Cultures légumières / Cultures industrielles	1200g / 1000 M2		application au sol au début du printemps avant l'apparition des bourgeons et les fleurs	14 54 117	AGRI SCIENCES TURQUIE	SUKHTIAN COMMERCE INTERNATIONAL ALGERIE
					Fraisier	1500g/1000m2					
					jeunes arbres fruitiers	20à50/ Arbre		application goutte à goutte pour toute les plantes avec un dosage de 1 Gr/ Litre d'eau ou de 1500 à 2000 gr/ 1000m2			
					arbres fruitiers	50à 75g / Arbre					
RADIX	N+ P2O5 +K2O+B+Mo+Mn+Zn	5%+5%+5% +0,15%+0,01% +0,1+0,1%	SL		Toutes cultures (application foliaire, application au sol)	50 à 100 ml/ hl		Application hebdomadaire	14 54 118	CAPA ECOSYSTEMS S.L.	SARL CASAP ALGERIE
					application foliaire						
					application au sol	3 L/Ha		2 Applications à 3 L/ ha pour les cultures en pépinière et 1L/1000 M2 5 à 6 Jours avant la transplantation			
RAZORMIN	Acide aminés Libres + N+P2O5 + K2O + Fe + MN+Zn +B+ Cu + Mo	7%+ 4% + 4%+ 3% + 0,4% + 0,1% + 0,085 % + 0,1% + 0,02% + 0,01%	Solution Liquide	Biostimulant	Arbres fruitiers	200 - 300 ml/hl		Application foliaire	R 12 52 025	ATLANTICA AGRICOLA SA	STPM CHIALI
						2-4 L/Ha		Application au sol			
					Cultures maraîchères et ornementales	2L/Ha		Application au sol			
						200 - 300 ml/hl		Application foliaire			
REGALIS	PROHEXADIONE-CALCIUM	10%	WG	Régulateur de croissance / Feu bactérien	Pommier	0,125 kg/hl	55	Utilisé pour lutter contre le feu bactérien. Limitation de la croissance aérienne 1er application lorsque les nouvelles pousses ont au maximum 5 cm. 2ème application : 3-4 semaines après.	51 011 065	BASF SE	BASF SPA ALGERIE
					poirier	0,150 kg/hl	55				



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant	
REGUL	N Total + P2O5	3% + 18%	LIQUIDE	Régulateur de croissance / traitement foliaire	Agrumes	50-100 cc/ hl		1er application jeunes pousses 2-3 cm 2ème application à la nouaison 3ème application du fruit à 25 mm de diamètre	10 50 037	CAPA ECOSYSTEMS S.L.	SARL AGROFAWAB	
					Arboriculture fruitière			1er application jeunes pousses 1-3 cm 2ème application à la nouaison				
					Olivier			1er application à la nouaison 2ème grossissement du fruit 25 mm de diamètre				
					Tomate/povron/ melon/pastèque/ haricot/pomme de terre/fraisier/ betterave	50 cc/hl						
RHIZO-AMINE	ACIDES AMINES + CARBONE ORGANIQUE + N ORGANIQUE + B + Ca	50% + 22% + 8% + 0,2% + 0,2%	LIQUIDE	Engrais	Céréales	10 - 20 L/Ha			06 44 228	ROULLIER	TIMAC AGRO ALGERIE (STPM CHIALI)	
					Arboriculture fruitière	20 - 40 ml/hl						
					Cultures maraîchères	20 - 40 L/Ha						
					Cultures ornementales	20 - 40 L/Ha						
RIZAMMINA 42	N Total + P2O5 + K2O + MgO + C Organique + B + CuChélaté EDTA + FeChélaté EDTA et EDDHA + MnChélaté EDTA + Mo + ZnChélaté EDTA	13% (N Organique 1,1% +N Nitrique 6,1% +N Ammoniacal 2% +N uréique 3,8%) + 8% + 21% + 2% + 3% + 0,01% + 0,01% + 0,005% + 0,01%	WP	REGULATEUR DE CROISSANCE	Arboriculture fruitière	2,5 – 3 kg/Ha		APPLICATION FOLIAIRE 3 - 4 applications après la nouaison jusqu'à la récolte	11 51 060	BIOLCHIM ITALY/	SARL CASAP	
					Vigne	2,5 kg/Ha		3 - 4 applications après le grossissement des gemmes jusqu'au coloriage des fruits				
					Cultures Légumières	0,2 – 0,25 kg/hl		2 – 3 applications durant le stade de développement du fruit ou durant la phase finale de la culture.				
								NB : Ne pas mélanger avec les produits huileux, oléagineux et les sulfates.				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant	
RIZOMAX	ACIDES AMINES+ N TOTAL+ P2O5 + K2O +MATIERE ORGANIQUE	7% + 5 % + 4 % + 4% + 18 %	Liquide	Régulateur de croissance	Cultures industrielles	3L/Ha			Application racinaire	09 47 037	WISTERIA EUROPE	SARL CASAP
					Arboriculture fruitière /Oliviers / Vigne/agrumes	4-5 L/Ha						
ROSASOL 12 03 43 + Te	N + P2O5 + K2O + TE	12% + 3% + 43%	Engrais soluble	Engrais	Solubles toutes cultures	1 - 3 g/l			06 44 229		SARL CASAP	
ROSASOL 12 12 36 + Te	N + P2O5 + K2O + TE	12% + 12% + 36%	Engrais soluble	Engrais	Solubles toutes cultures	1 - 3 g/l			06 44 230		SARL CASAP	
ROSASOL 15 30 15 + Te	N + P2O5 + K2O + TE	15% + 30% + 15%	Engrais soluble	Engrais	Solubles toutes cultures	1 - 3 g/l			06 44 231		SARL CASAP	
ROSASOL 20 20 20 + Te	N + P2O5 + K2O + TE	20% + 20% + 20%	Engrais soluble	Engrais	Solubles toutes cultures	1 - 3 g/l			06 44 232		SARL CASAP	
ROSASOL 28 14 14 + Te	N + P2O5 + K2O + TE	28% + 14% + 14%	Engrais soluble	Engrais	toutes cultures	1 - 3 g/l			06 44 233		SARL CASAP	
RUTER AA	N + P2O5 + K2O + Fe + Mn + Zn + Mo +MATIERE ORGANIQUE + AA	5,5% + 5% + 3,5% + 0,036% + 0,05% + 0,07% + 0,010% + 15% + 7%	SL	Correcteur de carence	Cultures maraîchères	7-10 L/Ha			Fertirrigation	07 45 275	TRADECORP	PROFERT
					Agrumes / Arboriculture fruitière	6-10 l L/Ha						
					Vigne / Olivier	4-8 L/Ha						
					Fraisier	6-8 L/Ha						
SAFE N	AZOTE	28%	Liquide	Engrais	Vigne/ Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière	5-10 L/Ha			05 43 155	PHOSYN INTERNATIONAL	AGRICOM INTERNATIONAL	
SARGAZOS	N+ K2O+ Fe chélatè+ Extraits d'algues + Matière organique + Acides aminés libres	2,3%+ 1, 8 % + 0,06+ +10%+ 20%+ 7%	SC		Tomate/Pomme de terre/ Fraisier/ Vigne / Pommier/ Agrumes				14 54 120	EVEN AGRO	SARL AGRICULTURE BIO PHYTO ALGERIE	
					application foliaire	500à 700 ml/hl						
					fertirrigation	4à 6 L/ha						
SALTRAD	CaO + SOUFRE + ACIDES ORGANIQUE	7,5% + 8,5% +18%	SL	Correcteur de carences	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Vigne	40 - 55 L/Ha			Irrigation localisée	07 45 281	TRADECORP	PROFERT
SAXON	UREE + P2O5 + OE	7% N + 19% P2O5 + OE	LIQUIDE	Fertilisant	Arboriculture fruitière / Agrumes/ Cultures légumières / Palmier dattier	200 - 300 ml/L			07 45 280	PLANT IMPACT PLC	AGRIMATCO LTD	

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
SEA HORSE Root Growth Promoter	Extraits d'Algue Marines + N Organique + K2O + Fe + Mg	10% + 1% + 3% + 0,0125% + 0,02%	LIQUIDE	Régulateur de croissance	Céréales	10 - 15 L/Ha			10 50 038	ADFERT	SARL DOUDAH
					Arboriculture fruitière	50 -75 ml/Arbre					
					Pomme de terre	8 - 10 L/Ha					
SELEKTER GRO	Acides aminés + Extraits d'Algues marines + N + P2O5 + K2O + B + Fe + Mg + Mo + Zn	10% + 10% + 10% + 3% + 0,5% + 0,6% + 0,1% + 0,05% + 0,36%	Liquide	Engrais fertilisant	Cultures maraîchères	200 cc/100L d'eau		Goutte à goutte	09 47 043	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Vigne	200cc/100L d'eau		Cultures maraîchères			
					Arboriculture fruitière	200 -300 cc/100L d'eau		1-3 L/Ha			
					Oliviers	300-400 cc/100L d'eau		Arbres fruitiers			
								3-5 L/Ha			
SELEKTER LNA	N total + P2O5+ K2O + FE + AA + Extrait d'algues + OE	3% + 3% + 10% + 0,5% + 3% + 10%	LIQUIDE	Fertilisant	Arboriculture fruitière	250 - 400 ml/hl		Application foliaire	07 45 290	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
						3-5 L/Ha		Goutte à goutte			
					Cultures maraîchères	200 - 300 ml/hl		Application foliaire			
						1-3 L/Ha		Goutte à goutte			
SERGOMIL L 60	Cuivre (Cu) soluble dans l'eau	5,5 %	SL	Biostimulant	Cultures Maraîchères/ Arbres fruitiers/ Olivier/ Vigne	Application Foliaire 1,5 -3 L/ha			12 52 085	SERVAESA-Espagne	AGRIMATCO LTD
						Fertieeigation 2-3 L/ha					
SEQUESTRENE 138 Fe 100 SG	CHELATE de Fer	6%	SG	Correcteur de carence	Vigne	5 g/Cep			R 08 46 189	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGRO SERVICES AG
					Agrumes	20 - 100 g/arbre					
					Arboriculture fruitière	20 - 100 g/arbre					
					Pépinières arboricoles	5 g/arbre					
					Cultures légumières	3 - 6 g/10m2					
SIAPTON	ACIDES AMINES ET PEPTIDES	69,8%	SL	Biostimulant	Arboriculture fruitière	200-300 ml/hl		3- 5 Applications	13 53 018	SPA ISAGRO	SARL AGRICHEM
					Céréaliculture	3-5 L/Ha		1-2 aApplications : au tallage , en mélange avec les produits phytosanitaires de post émergence			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
SILIFORTE	K20	10%	SL	Régulateur de croissance/ traitement foliaire	Vigne	400- 500 cc/hl		1ère application phase de grossissement	10 50 039	CAPA ECOSYSTEMS S.L.	AGROFAWAB
						2ème application au changement de coloration du fruit					
					Arboriculture fruitière	500 cc/hl		1ère application phase de grossissement 25 mm sur pommier et 15 mm sur pêcher			
					Fraise	500 cc/hl		Application tous les 21j dès la floraison			
					Tomate / Poivron / Concombre / Melon/ Pastèque / Haricot	300- 400 cc/hl		Application tous les 15-20 jours dès maturité du fruit			
SIROGREEN 10 52 8 + ME	N + P2O5 + K2O + ME	10% + 52% + 8% + ME	Engrais soluble	Engrais	Légumes	200 L/Ha			06 44 235		SARL CASAP
					Agrumes	2000 - 4000 L/Ha					
					Olives	1000 L/Ha					
					Vigne	100 - 200 L/Ha					
SIROGREEN 12 5 40 + Me	N + P2O5 + K2O + ME	12% + 5% + 40% + ME	Engrais soluble	Engrais	Légumes	200 L/Ha			06 44 236		SARL CASAP
					Agrumes	2000 - 4000 L/Ha					
					Olives	1000 L/Ha					
					Vigne	100 - 200 L/Ha					
SIROGREEN 21 21 21 + ME	N + P2O5 + K2O + ME	2%1 + 21% + 21% + ME	Engrais soluble	Engrais	Légumes	200 L/Ha			06 44 237		SARL CASSAP
					Agrumes	2000 - 4000 L/Ha					
					Olives	1000 L/Ha					
					Vigne	100 - 200 L/Ha					
SIROGREEN NPK 30 12 12 + ME	N + P2O5 + K2O + ME	30% + 1% + 1%2 + ME	Engrais soluble	Engrais	Légumes	200 L/Ha			06 44 238		SARL CASAP
					Agrumes	2000 - 4000 L/Ha					
					Olives	1000 L/Ha					
					Vigne	100 - 200 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>SIZAM</b>	Mn+ Zn+ FE+ B+ Cu+ Co+ Saccharose	0,11000 mg/kg+0,87500 mg/kg+1,62500 mg/kg+0,01500 mg/kg+1,62500 mg/kg+0,00050mg/kg +999999,74950 mg/kg	GR	Correcteur de carences	Pecher/ Pommier/ Vigne	25 g/ 500 L/Ha		Deux Applications	12 52 096	SERVICE AGRO TRADE -UKRAINE	SARL BIOSIZAM
<b>SOLUCAT 10-10-40</b>	N+P2O5+ K2O+Fe EDTA Chélaté+Mn EDTA Chélaté +B+Zn EDTA Chélaté+ Cu EDTA Chélaté	10%+10%+40% +0,02%+0,01%+ 0,01%+0,002%+ 0,002%	SOLIDE		Arbres fruitiers	3 à 5 Kg /ha		3 application à la formation du fruit jusqu' à 40 Jours avant récolte	14 54 122	ATLANTICA AGRICOLA Espagne	PSPA IRRHYDRO OUUEST ALGERIE
					cultures maraichères	10 à 25 Kg/ha		5 Application au début de maturité du fruit			
<b>SOLUCAT 10-52-10</b>	N+P2O5+ K2O+Fe EDTA Chélaté+Mn EDTA Chélaté +B+Zn EDTA Chélaté+ Cu EDTA Chélaté	10%+52%+10% +0,02%+0,01%+ 0,01%+0,002%+ 0,002%	SOLIDE		Arbres fruitiers	3 à 5 Kg /ha		5 appli cation au Départ végétatif	14 54 123	ATLANTICA AGRICOLA Espagne	PSPA IRRHYDRO OUUEST ALGERIE
					cultures maraichères	3 à 9 Kg/ha		8 Application à la plantation et 50 Jours après la plantation			
<b>SOLUFOL 0-6-26</b>	N + P2O5 + K2O + OE	0% + 6% + 26%	SL	Fertilisant	Cultures Maraichères	300 - 400 ml/Ha			07 45 284	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Cultures sous serre	200 - 250 ml/hl					
<b>SOLUFOL 12-12-12 (SL)</b>	NPK + B + Cu EDTA +Fe EDTA+Mn+ Mo+ Zn EDTA + Extrait d'algues solubles.	12%+ 12%+ 12%+ 0,037%+ 0,007%+ 0,090%+ 0,037%+ 0,0038%+ 0,029%+ 2,55 %	SL	REGULATEUR DE CROISSANCE	Cultures Maraichères	300 à 400 ml/hl		Application foliaire	07 45 282	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Cultures sous serres	200 à 250 ml/hl					
<b>SOLUFOL SLOW</b>	N + P2O5 + K2O + OE	15% + 4% + 6%	SL	Fertilisant	Cultures Maraichères	300 - 400 ml/hl			07 45 283	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Cultures Maraichères sous serre	200 - 250 ml/Ha					
<b>SOLUFOL SUPER K</b>	K2O + OE	30%	SL	Fertilisant	Cultures Maraichères	300 - 400 ml/Ha			07 45 286	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Cultures sous serre	200 - 250 ml/hl					
<b>SOLUFOL 10-30-10</b>	N + P2O5 + K2O + OE	10% + 30% + 10%	SL	Fertilisant	Cultures Maraichères	300 - 400 ml/Ha			07 45 285	FERTILEX INTERNACIONAL	ETREV
					Cultures sous serre	200 - 250 ml/hl					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>SOLUPLANT 4 15 36 + 5MgO + OE</b>	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Mo + B	4% + 15% + 36% + 5% + 0,039% + 0,0033% + 0,0163% + 0,013% + 0,0017% + 0,0163%	SP	Engrais fertilisant	Cultures maraîchères	300-400 Kg/Ha			09 47 041	Duclos international	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	400-500 Kg/Ha					
<b>SOLUPLANT 12 36 12 + 2MgO + OE</b>	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Mo + B	12% + 36% + 12% + 2% + 0,039% + 0,0033% + 0,0163% + 0,013% + 0,0017% + 0,0163%	SP	Correcteur de carences	Cultures maraîchères	100-150 Kg/Ha			09 47 038	Duclos international	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	150-200 Kg/Ha					
<b>SOLUPLANT 14 08 32 + 2MgO + OE</b>	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Mo + B	14% + 08% + 32% + 2% + 0,039% + 0,0033% + 0,0163% + 0,013% + 0,0017% + 0,0163%	SP	Correcteur de carences	Cultures maraîchères	300-400 Kg/Ha			09 47 039	Duclos international	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	400-500 Kg/Ha					
<b>SOLUPLANT 18 06 26 + 2MgO + OE</b>	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Mo + B	18% + 6% + 26% + 2% + 0,039% + 0,0033% + 0,0163% + 0,013% + 0,0017% + 0,0163%	SP	Correcteur de carences	Cultures maraîchères	300-400 Kg/Ha			09 47 040	Duclos international	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	400-500 Kg/Ha					
<b>SOLUPLANT 30 10 10 + OE</b>	N + P2O5 + K2O + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + Mo + B	30% + 10% + 10% 0,039% + 0,0033% + 0,0163% + 0,013% + 0,0017% + 0,0163%	SP	Correcteur de carences	Cultures maraîchères /Arboriculture fruitière	150-250 Kg/Ha			09 47 042	Duclos international	SARL GREEN COOP
<b>SOLUSTAR PZ</b>	P2O5 + K2O + MgO + Zn	29,3% + 5% + 4,46% + 3,06 %	SL	Biostimulant	Cultures Maraîchères/ Arbres fruitiers/Grandes Cultures/ Vigne	25-50 L/ha		Application au sol	12 52 086	AGRONUTRI- TION-FRNC	ACI
						4-6 L/ha		Application Foliaire			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
SOLUVEG N1	Nitrate de potasse +PhosphHate Co +Nitrate NH4 + PhosphHate monoPotassique +Sulfate NH4 +Fer EDTA + Sulfate de Cu + Sulfate Mn + Sulfate de Zn +AcideB + Mo NH4	13,2% + 18% 21% + 51,5% + 21% + 13% + 25% + 32% + 34% + 17,4% + 56%	WP	correcteur de carences	Fraisier	10 -25 Kg /Ha		Par irrigation à partir du développement végétatif à la récolte	R 08 46 192	ANGIBAUD ET SPECIALITES	ACI
					Cultures maraichères	50 - 75 Kg/Ha					
					Cultures fruitières	7 - 15 Kg/Ha					
SPA-GIB	ACIDE GIBBERILLIQUE	10%	CP	Accélération de la maturité	Artichaut	30 - 40 cp/1000L			07 45 276	PHOSPHONIA, SL.	AGRIMATCO LTD
				Levée de dormance	Pomme de terre	5 cp/1000 L					
				Augmentation de la taille	Raisins	10-40 c/1000 L					
SPRAFER	2-NAPHTHYLOXY ACETIC ACID	5%	SL	Régulateur de croissance	Tomate /courgette /concombre / aubergine	100 - 16 ml/hl			06 44 239	MIDEAGRI	EURL GOLDEN FIELD
STAND SKH	SILICONE + POTASSIUM + ACIDE HUMIQUE	20% + 15% + 1%	SL	Fertilisant	Olivier/ arbres fruitiers	3-4 L/Ha			07 45 277	AGRICHEM	ARD ALGERIE
					Vigne /cultures m maraichères	2-3 L/Ha					
					Agrumes	3-4L/Ha					
STAR-MAG	N + P2O5 + K2O + Mg + OE	5,88% + 6,90% + 524% + 5,24% + 1,6%	SL	Correcteur de carences	Cultures maraichères /Céréales /Vigne	2 - 3 L/Ha	10		02 134 107	AUMAL SYNERGIE FRANCE	SNC AGRITEC
SULFAMO 23 P MPPA	N + P2O5 + MgO + SO3	23% + 5% + 2% + 21%	WG		Arboriculture fruitière /Cultures maraichères /Vigne	4-8 q/Ha			07 45 288	Roullier	TIMAC AGRO ALGERIE
					Céréales	2-4 q/ Ha					
SULFAMO 26 MPPA	N + MgO + SO3	26% + 3% + 21%	WG		Céréales	2 - 4 q/Ha			07 45 289	Roullier	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture cultures Maraichères / Vigne	4 - 8 q/Ha					
SULFAN	N + SOUFRE	24% + 9%	WG	Fertilisant	Céréales	150-200 kg/Ha			05 43 156 E 07 45 189	YARA A	AGRICOM INTERNATIONAL
					Arboriculture fruitière	200 kg/Ha					
					Cultures maraichères	200 kg/Ha					
					Vigne	150-250 kg/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
SUN MICROS	N+ Mn +Zn	3%+ 5,2%+ 4,1%	SL		Tomate / Pomme de terre/ Fraisier ( application foliaire, fertirrigation )	(300 à 600 ml/hl, 1à 2L/ha)		(300 à 600 ml /ha , 1 à 2 L /ha )	14 54 125	EVEN AGRO Espagne	SARL AGRICULTURE BIO PHYTO ALGERIENNE
					Vigne/ Pimmier( application foliaire, fertirrigation )	(200 à 300 ml / hl, 0,3à0,5L/ha)		(200 à 300 ml /hl, 0, 3 à 0, 5 L /ha )			
					Agrumes(application foliaire, fertirrigation)	(300 à 450 ml/hl, 0, 5 à 1,5)		(300 à 450 ml / hl , 0, 5à 1, 5 L/ha)			
SUPA BOR	BORE + NITROGENE	10% + 4,1%	SL	Fertilisant	Olivier	2,9 L/Ha			07 45 278	COMPO	ARD ALGERIE
					Vigne	1,5 L/Ha					
					Agrumes	1,4 L/Ha					
SUPA LINK	Acide CARBOXYLIQUE	41,5%	SL	Fertilisant	Olivier	0,1-0,2 L/Ha			07 45 279	COMPO	ARD ALGERIE
					Vigne	0,2-0,3L/Ha					
					Agrumes	0,2-0,3L/Ha					
SUPER DIABLON 25	ACIDES AMINES + EXTRAITS D'ALGUES + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	12% + 8% + 0,20% + 0,10 % + 1,1% + 0,50% + 0,02% + 0,20%	Liquide	Fertilisant	Arboriculture fruitière/Vigne	500 cc/ hl		Application foliaire	07 45 287	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
						10-15 L/Ha		Goutte à goutte			
TAVAN ROOTS	MATIERE ORGANIQUE + K2O	18,8% + 4,8%	LIQUIDE	Engrais	Agrumes / Arboriculture fruitière/ Vigne / Bananier	15-20 ml/hl		Application foliaire	06 44 240		EURL AGRIVIL
					Olivier/ Cultures horticulture et ornementales	2 - 5 L/Ha		En irrigation			
TERA SORB 4 MACRO RADICULAIRE	Acides Aminés Libres+ Acides Aminés Totaux + N Total + N Organique + Matière Organique Totale + K2O + P2O5.	4,1% + 6% + 2,98% + 0,96% + 7,2% + 2,1% + 0,97%.	LIQUIDE	Fertilisant	Cultures maraichères /Agrumes	15 L/Ha		Pulvérisation conventionnelle ou système goutte à goutte	14 54 060	BIOBERICA	ACI ALGERIE
					Pommier/ Pêcher/ Vigne	10 - 15 L/Ha					
TERASORB FOLIAIRE	Acides Aminés Libres+ Acides Aminés Totaux + N Total + N Organique + Matière Organique Totale + B + Mn + Zn	9,3% + 12% + 2,1% + 14,8% + 0,019% + 0,046% + 0,067%.	LIQUIDE	Fertilisant	Cultures maraichères/ Agrumes	2 - 3 ml/l		Pulvérisation conventionnelle ou système goutte à goutte	14 54 061	BIOBERICA	ACI ALGERIE
					Pommier /Pêcher	3 ml/l					
					Vigne	3 L/Ha					



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
TECAMIN	N + P2O5 + K2O + ACIDES AMINES + MATIERE ORGANIQUE	2,5% + 1,1% + 2% + 12% + 32%	SL	Bio stimulant	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Vigne	4 - 5 L/Ha		Application Foliaire	07 45 291	TECNO	ACI
					Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Vigne	15 - 30 L/Ha		Goutte à goutte			
TECAMIN MAX	N + Acides Aminés totaux + Acides aminés libres	7%+ 14,4%+ 12%	SL		Pomme de terre (application foliaire, fertirrigation)	(200 à 300 ml /hl, 2à 3 L/ha )		1 Application	14 54 126	AGRITECNO FERTILIZANTES	AGRO CONSULTING INTERNATIONAL
					Pomme de terre (application foliaire, fertirrigation)	(100 à 200 ml / hl ,1à 2 L /ha )		2 Applications			
					Pomme de terre (application foliaire, fertirrigation)	(300ml/hl, 3L /ha)		1à 2 Application			
TECAMIN RAIZ	N+ K2O+ Fe +Mg+Zn+ Cu+ B+ Acide aminé libre+ Matière organique	5,5%+ 1%+ 0,5%+0,3% +0,15% +0,05%+0,05% +4,7%+22%	SL		Pomme de terre (application foliaire, fertirrigation)	(50 à 100 ml /hl, 0,5 à 1L/ha )		3 à 4 Applications	14 54 127	AGRITECNO FERTILIZANTES	AGRO CONSULTING INTERNATIONAL
					tomate ( application foliaire , fertirrigation)	(50 à 100 ml /hl, 0,5 à 1L/ha )					
					Agrumes (application foliaire, fertirrigation)	(300à400 ml /hl, 3 à 4 L/ha)		3 à 4 Applications			
					Vigne ( application foliaire , fertirrigation )	(200à300 ml /hl, 3 L/ha)		2 à 4 Applications			
TIMAC AGRO	N Total+ P2O5	18%+ 44%	SOLIDE		Cultures maraichères	30 Qx / ha		2à3 Applications au repiquage puis à intervalle de 7 Jours	14 54 128	SQM VITA FZCO FILIALE GROUPE ROUILLIER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arbres fruitiers	50 Qx /ha		2à 3 Applications à la mise en place du verger ,au débouement puis à intervalle de 7 Jours			
TIMASOL PHOSCAL	N+P2O5+CaO	10%+50%+10%	SOLIDE		Cultures maraichères	30Qx/ ha		2 à 4 Applications au repiquage puis à intervalle de 7 Jours	14 54 129	SQM VITA FZCO FILIALE GROUPE ROUILLIER	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arbres Fritiers	50 Qx /ha		2à3 Applications à la mise en place du verger,au débouement puis à intervalle de 7 Jours			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
TIMASPRINT	N+P2O5+K2O +MgO+So3+B+C organique	10%+5%+1 2%+2%+16% +0,1%+7,5%	SOLIDE		Céréales	500 à 1000 kg/ha			14 54 062	TIMAC AGRO ITALY	TIMAC AGRO ALGERIE SARL
					Arbre fruitiers	500 à 1000 g/ha					
TIMAZOT 30	N + SO3 + MgO	30% + 25% + 2%	GRANULES	Régulateur de croissance	Céréales	100-200 kg/ha		1-3 applications après tallage, au redressement, épi à 1 cm	10 50 040	TIMAC ITALIE	TIMAC AGRO ALGERIE
					Arboriculture fruitière	150-250 kg/ha		1-2 applications après nouaison, au grossissement du fruit			
					Agrumes	200-300 kg/ha		2 applications après nouaison			
					Olivier	200-300 kg/ha		2 applications après nouaison, au durcissement du noyau			
					Vigne	200-300 kg/ha		1 application début grossissement			
					Cultures maraichères en plein champ	200-400 kg/ha		2 applications avant floraison, grossissement du fruit			
					Cultures maraichères sous serre	200-400 kg/ha		1-3 applications à la croissance végétative puis échelonnées jusqu'au stade de récolte			
TRADE CITRUS	Zn + Mn	8% + 6%	MICROGRA- NULÉS	Carence en Zn - Mn	Cultures maraichères/ arboriculture fruitière	4 - 6 kg/Ha		Fertirrigation	14 54 047	Tradecorp	PROFERT
						50-150 g/hl		Application foliaire			
TRADE CORP Ca	CaO chélaté EDTA+Cachélaté EDTA	14%+10%	MICROGRA- NULÉS	Carence en Ca	Toutes cultures	1 - 2,5 kg/Ha		Fertirrigation	14 54 049	Tradecorp	PROFERT
						4 kg/Ha		Application foliaire			
						5 - 10 kg/Ha		Application au sol			
TRADE CORP Cu	CaO	14,5%	MICROGRA- NULÉS	Carence en Cu	Horticulture	0,5 - 1,5 kg/Ha		Fertirrigation	14 54 048	Tradecorp	PROFERT
					Arboriculture fruitière	3-5 g/pied					
TRADE CORP Mg	Mg chélaté EDTA+Mgchélaté EDTA	10%+6%	MICROGRA- NULÉS	Carence en Mg	Arboriculture fruitière / Horticulture/ Agrumes	2 - 7 kg/Ha			14 54 050	Tradecorp	PROFERT

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
TRADE CORP Mn	Mn	13%	MICROGRA- NULÉS	Carence en Mn	Grandes cultures	3-6 kg/Ha dans 8 L d'eau			14 54 045	Tradecorp	PROFERT
					Toutes cultures	3 - 6 kg/Ha					
					Arboriculture fruitière	2 kg/Ha					
					Cultures légumières	3 kg/Ha					
TRADE CORP Zn	Zn	14%	MICROGRA- NULÉS	Carence en Zn	Toutes cultures	4 - 7 kg/Ha		Application au sol	14 54 046	Tradecorp	PROFERT
						2 - 4 kg/Ha		Fertirrigation			
					Arboriculture fruitière	1 kg/Ha					
TRADEBOR	BORE	11%	SL	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères /Vigne / Olivier	1 L/Ha			07 45 293	Tradecorp	PROFERT
TRADEBOR Zn	B+Zn EDTA	8, 7%+2, 9%	LIQUIDE		application foliaire	3 à 4 L/ha		l'application foliaire dans les arbres fruitiers ne ne doit pasdépasser la concentration de 200 ml/ hld' eau	14 54 130	TRADE CORPORATION INTERNATIONAL	PROFERT SPA ALGERIE
					Arbres fruitiers / Vigne/ Olivier						
					Agrumes	1 à 2 L/ha		ne pas appliquer pendant la floraison ni pendant le changement de couleur des fruits			
					céréales / Cultures maraichère	2à3L/ha		ne pas appliquer sur les grandes cultures à une concentration superieur à 1L/ ha d'eau			
					Application au sol toutes cultures	3 à 5 L /ha		2à3 Application en fonction des besoin			
TRADCORP AZ II	Fe + Mn + Cu + Zn + B + Mo	5% + 3,5% + 1% + 2,48 + 0,65% + 0,3%	WG	Correcteur de carences	Arboriculture fruitière / Cultures maraichères / Vigne	2 - 3 kg/Ha		Fertirrigation	07 45 294	Tradecorp	PROFERT
					Cultures maraichères	100 g/hl		Application foliaire			
					Arboriculture fruitière / Vigne	50 g/hl		Application foliaire			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
TRADCORP AZ VII	Fe + Mn + Cu + Zn + Mo	7,1% + 3,48% + 0,78% + 1% + 0,48%	WG	Correcteur de carences	Arboriculture fruitière / Cultures maraîchères / Vigne	3 kg/Ha		Fertirrigation	07 45 295	Tradecorp	PROFERT
					Cultures maraîchères	100 g/hl		Application foliaire			
					Arboriculture fruitière / Vigne	50 g/hl					
TRAFOS K	P2O5 + K2O	30% + 20%	SL	Fertilisant	Cultures maraîchères/ Agrumes/ Arboriculture fruitière/Vigne/ Fraisier	200-300 L/hl		Application foliaire	09 47 044	Tradecorp	PROFERT
					6-10 L/Ha	Goutte à goutte					
					6-8 L/Ha	Goutte à goutte					
TROFIC LIQUIDO EVOLUCION	Extraits de Végétaux d'Alliacées + Hydrolyse de Protéines d'Origine Végétale + Coadjuvants	15% + 80% + 5%	LIQUIDE	Correcteur de croissance	Arboriculture Fruitière / Agrumes/ Cultures maraîchères	Fertirrigation 7 - 15 L/ha			10 50 041	BIODURCAL S.L.	BUREAU D'ETUDE ET CONSULTING ET ASSISTANCE DANS LE DOMAINE AGRICOLE
						Application Foliaire 300-700 ml/ha					
TROPICOTE	Azote + calcium	15% + 26,5%	Cristaux soluble	Fertilisant	Arboriculture fruitière/cultures maraîchères/céréales	150-250 kg/Ha			05 43 149	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
TROPHEUM 4,8-0-0	EDDHA + FE	4,8% + 6%	WP	Engrais/ correcteur de carence	Arboriculture fruitière	35-50 g/arbre			07 45 292	CAT SAIGNER	AGROVIPAL
					Agrumes	1-12 g/arbre					
					Vigne	4-12 g/arbre					
TURO	N + P2O5 + K2O + OE	20% + 20% + 20% + MgO + OE	SP	Correcteur de carences	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière	100 - 300 g/hl			06 44 241	Adfert	SARL BPI-ENH DOUDAH
TURO 10/10/40 + OE	N + P2O5 + K2O + S + Fe + Cu + Mn + Zn + B + Mo	10% + 10% + 40% + 7,5% + 0,04% + 0,015% + 0,025%	SOLIDE	Engrais soluble	Arboriculture fruitière	200-300 g/hl		Application foliaire	04 57 67	Adfert / ABU- DAHBI	SARL BPI-ENH DOUDAH
						100-300 g/hl		Goutte à goutte			
TURO 10/50/10	N + P2O5 + K2O + OE	10% + 50% + 10% + OE	SP	Correcteur de carence et engrais	Culture légumière	20-30 kg/Ha			04 56 66	Adfert	SARL BPI-ENH DOUDAH
					Arboriculture fruitière	20 – 30 kg/Ha					
					Cultures ornementales	20 – 30 kg/Ha					
TURO 15/5/30 + OE	N + P2O5 + K2O + S + MgO + Fe + Cu + Mn + Zn + B + Mo	15% + 5% + 30% + 5% + 15,5% + 2% + 0,04%	SOLIDE	Engrais soluble	Arboriculture fruitière	200-300 g/hl		Application foliaire	04 57 67	Adfert	SARL BPI-ENH DOUDAH
						100-300 g/hl		Goutte à goutte			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
TURO 28/14/14	N + P2O5 + K2O + OE	28% +14% +14% + OE	SP	Correcteur de carence et engrais	Culture légumière	20-30 kg/Ha			04 55 65	Adfert	SARL BPI-ENH DOUDAH
					Arboriculture fruitière	20 – 30 kg/Ha					
					Cultures ornementales	20 – 30 kg/Ha					
ULTRA FERRO	Fe+Fe chélaté EDDHA en position ortho -ortho	6%+4,2%	MICROGRA-NULÉS	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière	8 - 15 g/pied		Application au sol et FERTIRRIGATION	14 54 051	Tradecorp	PROFERT
					Cultures maraichères	1 - 2 kg/10000 L/d'eau					
					Vigne	5 - 15 g/pied					
ULTRA KELP 40	Mo + Zn + AUXINE + CYTOKININE	2,4% + 3,5%	SL	Fertilisant	Olivier	2-3 L/Ha			07 45 303	COMPO	ARD ALGERIE
					Vigne	1,5-2 L/Ha					
					Agrumes	1-2 L/Ha					
UNIGREEN NIT	Bacillus megatherium+Azotobacter vinelandii+Rhizobium leguminosarum+ Extrait concentré	4%+0,5%+ 0,5%+95%	SP		Cultures légumières / Arbres fruitiers/ Vigne/ Agrumes	100g/ ha dans 200à 600 Litres d'eau		Applica tion principalement J1546en goutte à goutte et en foliaire	14 54 131	GREEN UNIVERSE AGRICULTURE Espagne	SARL AGRICOM
								Appliquer dès la première irrigation avant le semis ou le repiquage ou bien une semaine avant les besoins énergétiques et nutritionnels de la culture			
								en cultures à cyclecourt , une seule application suffit			
UNIGREEN ROT	Bacillus licheniformis+ Pseudomonas fluorescens+Extraits d'algue	4%+ 1%++ 95%	SP		Cultures légumières / Arbres fruitiers/ Vigne/ Agrumes	100 à 150 g/ha dans 500 LITRES d'eau		2à 3 Applications foliaire à ntervalle de 15 jours	14 54 132	GREEN UNIVERSE AGRICULTURE Espagne	SARL AGRICOM
UNIGREEN SOIL	Saccharomyces cerevisiae + Pseudomonas fluorescens+ Hydrolysate de protéine	4%+1%+95%	SP		Application en goutte à gouttes: cultures légumières / Arbres Fruitiers/ Vigne / Agrumes	200g /ha dans 100 à 200 Litre d'eau		premières applicatio à la transplantation ou adèsomment de semis ou en prévision des besoins énergétiques et nutritionnels de la culture	14 54 133	GREEN UNIVERSE AGRICULTURE Espagne	SARL AGRICOM
								répéter les applications tous les 60 Jours à partir de la transplantaion pour les cultures légumières			

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
UNIKA KALI	N + P2O5	13% + 45%	Granules	Fertilisant	Culture maraîchères/ Céréales / Arboriculture fruitière	100 - 600 kg/ Ha			06 44 242	YARA	AGRICOM INTERNATIONAL
V 6	Mn + Mo + Zn	2,5% + 0,16% + 1,9%	SL	Correcteur de carences	Vigne /Olivier/ Arboriculture fruitière	25 - 30 ml/hl		Application foliaire	06 44 244		EURL AGRIVIL
						1,5 - 10 L/Ha		Goutte à goutte			
VELLIRON 6	CHELATES DE FER	6%	WP	Correcteur de carence	Arboriculture fruitière	50-100 g/Ha			07 45 298	VELLSAM	SARL AGRICHEM
					Agrumes	80-120 g/Ha					
					Cultures Maraîchères	2-6 g/m²					
VELLAMIN 24	ACIDE AMINE + AZOTE + M.O	24% + 4,3% + 30%	SL	Fertilisant	Cultures maraîchères	1-13 L/Ha		Application foliaire	07 45 296	VELLSAM	SARL AGRICHM
						80-100 L/Ha		Application racinaire			
					Arboriculture fruitière	200-300 cc/hl		Application foliaire			
						80-100 cc/arbre		Application racinaire			
VELLFIX	ACIDES AMINES+ N + K2O + P2O5 + Mo	12% + 2,5% + 2% + + 0,5% + 3%	SL	Fertilisant	Cultures maraîchères	05-1,5 L/hl		Application foliaire	07 45 297	VELLSAM	SARL AGRICHEM
						2-3 L/hl		Application racinaire			
VERDIRON 6% FE-EDDHA	FER- EDDHA	6%	MICRO- GRANULES SOLUBLES	Correcteur de carence / application au sol	Arboriculture fruitière	50 - 100 g/arbre			10 50 042	HEADLAND AGROCHEMI- CALS LTD.	ALMESA
					Agrumes	30 - 150 g/arbre					
					Vigne (jeune arbre)	3 - 5 g/arbre					
					Vigne (en production)	15 - 30 g/arbres					
					Cultures légumières	2- 3 g/m2					
					Fraisier	3 - 4 g/m2					
					Cultures ornementales	2 - 5 g/m²					
VIGNARBOL FER	B + Fe + K2O + N	0,5% + 1,4% + 3,6% + 3,4%	Solution aqueuse	Carence en Fer/Rougeot	Vigne n	4-6 L/Ha	14		R 07 45 176	AGRO NUTRITION	ACI
				Malnutrition	Arboriculture fruitière	5 L/Ha					
VIGNARBOL MB	B + Mn + Mg + SO3	1%+ 0,7% + 6,7% + 14,7%	Solution aqueuse	Malnutrition/ Correcteur de carence/dessèchement/ couleur au manque de bore	Arboriculture fruitière /vigne	5 L/Ha			R 07 45 177	AGRO NUTRITION	ACI

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
VIGORAL MOL	EXTRAIT HUMIQUE + acides humique + acides fulviques + AA + N + K2O	22% + 7% + 15% + 3%+ 2% + 5%	SL	Correcteur de carences	Cultures maraîchères	15 l/Ha		Application au sol avec eau d'irrigation	07 45 299	Duclos international	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	25l/Ha					
					Olivier	20 l/Ha					
					Cultures industrielles	20 L/Ha					
VIGOREX Mn / Zn	Mn + Zn complexe acides gluconiques	4,5% + 3,5%	SL	Correcteur de carence	Cultures maraîchères	4-6 L/Ha			09 47 045	Duclos international	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière /Agrumes	6-12 L/Ha					
VIGRO 28	N + P2O5 + K2O + OE	10% + 10% + 7%	SL	Engrais	Blé	1-1,5 L/Ha			06 44 243	ASTRACHEM	EURL ASTRACHEM SAOUDIENNE
VITA AGRO	ACIDES AMINES + PEPTIDES	70%	SL	Engrais	Vigne	0,2 - 350 L/hl			06 44 246	ATLAS AGRO	ATLAS AGRO
					Olivier	0,2 - 400 L/hl					
					Arboriculture fruitière	0,2 - 350 L/hl					
					Agrumes	0,2 -350 L/hl					
					Culture maraîchères	0,2 - 350 L/hl					
					céréaliculture	0,2 - 350 L/hl					
VITALAM FORTE	ACIDES AMINES	12%	EC	Engrais	Vigne /Agrumes	8 - 10 L/Ha			06 44 245	Duclos international	SARL GREEN COOP
					Arboriculture fruitière	12 - 16 L/Ha					
					Pomme de terre	6 L/Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
VIVACUIVRE	CU+B+Zn+Mn	18%+1% +1,2%+0,2%	WG		Arboricultures à noyau			3 Applications par mois 3 Applications par mois Application( 1/3 à 1/2 Chute des feuilles 2 à 6 Application 2 à 3 Applications 3 Applications	14 54 136	VIVAGRO France	BUREAU D'étude et CONSULTING et assistance dans le domaine agricole algerie
					Stade A	700g/hl					
					Stade B à E	300g/ hl					
					Stade G à H	200g/ h					
					Arboriculture à pépins						
					Stade C à E	300 g/ hl					
					Stade F à H	70 à 100 g / hl					
					Eté	50 à 200 g/ hl					
					Autome	400 à 600 g/hl					
					VIGNE						
					Avant floraison	3 à 4 Kg /ha					
					Nouaison-véraison	3 à 5 Kg/ha					
					véraison -récolte	4 Kg /ha					
					Fraisier/ Carotte / Cultures légumières	400g/hl					
					laitue						
					sous serre	200g /ha					
					plein champ	400g/hl					
WUXAL CALCIUM	N+ CaO+ MgO+ B+ Cu EDTA+ Fe EDTA+Mn+Mo+Zn	16%+24%+3,2+ 0,08%+0,064+0, 08%+0,16%+0,0 016+0,032%	LIQUIDE		POMMIER / LAITUE/ TOMATE	2à3L/ha			14 54 137	AGLUKON Spezialdünger GmbH et Co. KG	SOMEDIA ALGERIE



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>WUXAL POLYMICRO</b>	N Total + K <sub>2</sub> O + MgO + S + B + Cu + Fe + Mn + Mo + Zn	10% (N Nitrique 1,3% + N Ammoniacal 0,6% + N Uréique 8,1%) + 10% + 3% + 3% + 0,02% + 0,5% + 0,5% + 1% + 0,001% + 0,5%	LIQUIDE	REGULATEUR DE CROISSANCE	Céréales	1-3 L/Ha			11 51 061	AGLUKON Spezialdünger GmbH et Co. KG	AGRIMATCO LTD
					Légumes	2-3 L/Ha					
					Arboriculture fruitière	0,5 – 1 L/Ha					
					Viticulture	1 – 2 L/Ha					
<b>YARALIVA NITRABOR</b>	N+CaO+B	15,4% +26%+0,3%	SOLIDE		Céréales cultures maraichères /Agrumes	200 à 300Kg/ha 300 à 500Kg/ha			14 54 138	YARA INTERNATIONAL ASA NORVEGE	YARA IBERIAN BUREAU DE LIAISON ALGERIE
					Céréales	100 à 200 Kg /ha					
<b>YARAVERA AMIDAS</b>	N+SO <sub>3</sub>	40%+14%	GRANULE		Mais				14 54 139	YARA INTERNATIONAL ASA NORVEGE	YARA IBERIAN BUREAU DE LIAISON ALGERIE
<b>YARAVITA STARPHOS</b>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O+MgO	29,7% +5%+6,8%	LIQUIDE		pomme de terre	10L/ha			14 54 140	YARA INTERNATIONAL ASA NORVEGE	YARA IBERIAN BUREAU DE LIAISON ALGERIE
					céréales / Arbres fruitiers / Cultures maraichères	5à10L/ha					
<b>ZINVELL</b>	CHELATES DE ZINC	14%	WG	Fertilisant	Arboriculture fruitière	6-12 g/pied		Application du sol	07 45 300	VELLSAM	SARL AGRICHEM
					Mais	4-12 kg/Ha					
					Cultures Maraichères	4-8 kg/Ha					
					Arboriculture fruitière/ Mais/ Cultures Maraichères	2-3 kg/Ha		Fertirrigation			
						250-500 g/Ha		Application foliaire			

# > DIVERS





Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>BU- JAGHLOL</b>	METALDEHYDE	5,00%	GR	Mollusque	Toutes cultures	120 grains /m²			14 54 025	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
<b>GASTROTOX</b>	METALDEHYDE	5%	GR	Mollusque /escargot	Toutes cultures	5-8 kg/Ha			R 04 01 08	SYPCAM PHYTEUROP	SARL SAPHYTO
<b>LIMACIDE PRO</b>	METALDEHYDE	5%	GB	Limaces /escargots	Cultures Légumières / grandes cultures/ Arbres Fruitières/ pomme de terre	10 - 30 kg/Ha			07 45 156	RIVALE	ACI
<b>LIMAGRAM</b>	METALDEHYDE	5%	GR	Limaces / Escargots	Cultures maraîchères	5-8 Kg/Ha			08 46 147	SIPCAM INAGRA SA.	EURL DEVAGRI
					Céréales						
					Arboriculture						
<b>LIMATOX</b>	METALDEHYDE	5%	RB	Limaces	Cultures maraîchères	10 Kg/Ha			06 44 131	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
					Arbres Fruitières						
					Olivier						
					Vigne						
<b>METAREX RG</b>	METALDEHYDE	5%	Pellets solides	Limaces / Escargots	Culture maraîchères/ céréales	7 Kg/Ha			08 46 144	DE SANGOSSE	SOCIETE SRID
<b>TANROSSE</b>	METHIOCARBE	4%	GR	Limaces / Escargots	Cultures maraîchères / Arboriculture fruitière / pomme de terre	3-5 kg/Ha			07 45 158	HUNTERCHEM	SARL PHYTO PLUS

[illegible]

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
NEMATEX 24 SL	OXAMYL	240 G/L	SL	Nématodes	Cultures maraîchères/ Arboriculture fruitière	0,25- 0,75 L/hl			07 45 049	MEDMAC	MEDMAC ALGERIE
NEMATHORIN	FOSITHIAZATE	10%	G	Nématodes	Cultures légumières/ Pomme de terre	12 kg/ha		Traitement en bande	06 44 249	SYNGENTA CROP PROTECTION AG.	SYNGENTA AGROSERVICES AG.
						30 kg/ha		Traitement généralisé			
OXAMATE 24 L	OXAMYL	240 G/L	EC	Nématodes du sol	Cultures maraîchères/ Pomme de terre	750 ml/Ha			08 46 146	MOBIDCO	SARL GOLDENFIELD
RHOCAP 20 EC	ETHOPROPHOS	200 G/L	EC	Nématodes	Concombres / Poivrons /Tomate / Banancier	40 L/Ha			06 44 135	BAYER CROP SCIENCES (VENDU à AMVAC)	BAYER ALGERIE SPA
RUGBY 10 G	CADUSAFOS	10%	GR	Nématodes	Cultures sous serres/ Pomme de terre	60 Kg/Ha	15		R 08 46 164	FMC	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
SINCOGIN	ACIDES GRAS PALMIQUE, OLEIQUE, LINOLEIQUE NUCLEIQUE, ADN, ARN + OE	0,56% + 99,44%	SL	Nématodes/agents pathogènes associés au sol	cultures maraîchères (tomate, concombre, ail, courgette, poivron, piment, laitue, haricot, aubergine, oignon)/ pomme de terre/ cultures sous serre/ vigne/Arbres fruitiers/pépinières arboricoles/pépinières maraîchères/ palmier dattier	2 L/Ha			R 09 49 003	INC, AGRICULTURE SCIENCE	AGRICOM INTERNATIONAL
TELONE EC	1,3-DICHLOROPROPEN	1132 G/L	EC	Nématodes	Cultures maraîchères /Cucurbitacées	150 L/Ha			08 46 066	DOW AGROSCIENCE	ALLIANCE CHIMIE ALGERIE SPA
VETACUR	PHENAMIPHOS	10%	GR	Nématodes	Cultures maraîchères	100 Kg /Ha			08 46 211	VETAGRO	SARL CASAP
					Pomme de terre	90- 100 Kg/Ha					
					Arboriculture fruitière	100 -200 Kg /Ha					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
BIOFARAT	SALMONELLA ENTERITIDIS Var,danyasz,lysine négative phage type 6 a	1,25%	Appats -GR	Souris /rat des champs	Toutes cultures	Blocs de 50 g - une distance de 3 -5 m soit 3 - 5 Kg /Ha			09 47 034	LABIOFAM ENTREPRISE	MOUBYDAL SPA
BONIRAT BLOC PARAFFINE	DIFENACOUM	0,005%	BB	Rats / surmulots	Grande cultures	5 à 6 appâts		Utilisation strictement en agriculture	11 51 009	ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE SPA	ARD Algérie
				tous les 5 à 10 m							
				Souris / rongeurs arvicoles		1 à 2 appâts					
				tous les 1 à 2 m							
BONIRAT PATE FRAICHE	DIFENACOUM	0,005%	RB	Rats / surmulots	Grande cultures	5 à 6 appâts		Utilisation strictement en agriculture	11 51 010	ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE SPA	ARD Algérie
				tous les 5 à 10 m							
				Souris/rongeurs arvicoles		1 à 2 appâts					
				tous les 1 à 2 m							
BONIRAT PELLET	DIFENACOUM	0,005%	GB	Rats / surmulots	Grande cultures	50 à 100 g de produit chaque 5 à 10 m		Utilisation strictement en agriculture	11 51 011	ZAPI INDUSTRIE CHIMICHE SPA	ARD Algérie
				Souris/rongeurs arvicoles		20 à 30 g de produit chaque 1 à 2 m					
BRODITOP PELLET	BRODIFACOUM	0,005%	APPATS GRANULES	Rats / surmulot souris	Grandes cultures / bâtiments agricoles	10 - 30 g/m²/20 g/ poste d'appâtage		Utilisation strictement en agriculture	06 44 127	SARL AGRYES	
DIRATICIDE PESCE	DIFENACOUM	0,005%	GRANULE	RAT/ SUMULOTS	Céréales	100g/Poste			14 54 024	LODI,France	AGRIMATEC , ALGERIE

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
FARMAT	BRODIFACOUM	0,005%	RB	Rats / surmulots	Cultures maraîchères / arboriculture fruitière/olivier/vigne/céréales	10-30g/m²		Rongeurs arvicoles sur grandes cultures 20g/poste d'appatage.	06 44 129	LIMAGRI FRANCE	EURL LIMAGRI
HUNTERGRAIN	PRODIFACOUM	0,005%	GR	Rats, souris et mulot		Appâts de 10 g tous les m²			07 45 146	HUNTERCHEM	SARL PHYTO PLUS
HUNTERPATE	CHLOROPHACINONE	0,005%	GR	Rats, souris et mulot		Appâts de 10 g tous les m²			07 45 147	HUNTERCHEM	SARL PHYTO PLUS
HUNTERSEC	BROMADIOLONE	0,01%	APPATS	Rats, souris et mulot		appâts de 10 g tous les m²			07 45 145	HUNTERCHEM	SARL PHYTO PLUS
HUNTERSHOOT	DIFENACOUM	0,005%	GR	Rats, souris et mulot		appâts de 10 g tous les m²			07 45 148	HUNTERCHEM	SARL PHYTO PLUS
KATELFAR	BROMETHALINE	0,01%	BLOC APPAT	Rats	Dératisation des étables	1 bloc appât tous les 3 mètres			03.086.104	VIRBAG	SARL VITROPLAN
ROBAN PATE	DIFENACOUM	0,005%	PATE	Campagnol	Toutes culture	40 g chaque 02 mètres			12 052 052	PELGAR INTERNATIONAL LIMITED	EPE SOFAPRO SPA
				Rats des champs		200 g chaque 10 à 20 mètres					
ROBAN PELLETS	DIFENACOUM	0,005%	PELLETS	Campagnol	Toutes culture	40 g chaque 02 mètres			12 052 053	PELGAR INTERNATIONAL LIMITED	EPE SOFAPRO SPA
				Rats des champs		200 g chaque 10 à 20 mètres					



Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
DETIABAG BLANKETT	PHOSPHURE D'ALUMINIUM	68%	FUMIGENE	Fumigation	Denrées stockées de céréales	1 sachet / 2 - 5 tonnes de céréales en silos			06 44 303	DETIA DEGUESH	SARL AGRICHEM
					Tabac	1 sachet / 1 - 2 tonnes de céréales en vrac					
						3 sachets / 28 m²					

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
ENDOGERME	CHLORPROPAME	1%	DP	Inhibiteurs de la germination	Pomme de terre de consommation	1 Kg /Tonne	10		R 08 49 167	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
HIMALAYA	HYDRAZIDE MALEIQUE	60%	SG	Inhibiteur de germination	Pomme de terre	5 kg /Ha	35		08 46 176	AGRIPHAR S.A	AGRICOM INTERNATIONAL
					Oignon	4 kg/Ha	14				
ITCAN	HYDRAZIDE MALEIQUE	60%	PS	Inhibiteur de la germination	Pomme de terre	5 - 7,5 kg/hl	50		09 47 031	KREGLINGER EUROPE N.V	SARL LE MONDE VERT
					Oignon	4,5 - 7,5 kg/hl	15				
					Ail	4 - 6,85 kg/hl	15				

Nom commercial	Matière Active	Concentration	Formulation	Déprédateurs	Cultures	Doses d'utilisation	D.A.R	Obs,	N° d'homologation	Firmes	Représentant
<b>BELLAGIO</b>	polyxyéthylène D'amine grasse + Poly xyéthylène 20 monolaurate	525G/L+525G/L	EC		Bouillie herbicide/ Régulateur de croissance	100ml/hl			14 54 141	VIVAGRO France	BECADDA ALGERIE
					Bouillie Fongicide/ insecticide	150 ml maximum					
<b>GENAMIN T 200 BM</b>		732 G/L	EW	Adjuvant pour bouillie herbicide		200 ml/hl			R. 11 51 019	MONSANTO AGRICULTURE FRANCE SAS	ACI
<b>HELIOSOL</b>	ALCOOLS TERPENIQUES	665 G/L	EC	ADJUVANT	Bouillie insecticide/	0,20 L/hl			11 51 062	ACTION PIN	AGRICOM INTERNATIONAL
					Bouillie fongicide	0,20 L/hl					
					Bouillie herbicide	0,50 L/hl					
					Pour substance de croissance	0,50 L/hl					
<b>HURRICANNE</b>	ESTERS SULFURIQUES D'ALCOOL D'ACIDES GRAS SULFONES ET D'ABIETATE DE DIETHYLENE GLYCOL	860 G/L	EC	ADJUVANT	Bouillie insecticide/	00,50 L/hl			11 51 063	A.D.I.R.H/ SOCIETE OCCITANE DE FABRICATIONS ET DE TECHNIQUES	AGRIAR T CONSULTING
					Bouillie fongicide	0,050 L/hl					
					Bouillie herbicide	0,050 L/hl					
<b>LI 700</b>	LECITINE DE SOJA	357 G/L	EC	Adjuvant extemporané	Cultures maraichères / Arboriculture fruitière / Céréales / Vigne	500 ml/hl		Buillie (insecticides, fongicides, herbicides)	06 44 132	DE SANGOSSE	Sarl SRID
<b>PRONET ALPHA</b>	PROTEINES NATURELLES	10 G/L	EC	Adjuvant extemporané	Cultures maraichères/ Arboriculture fruitière	500 ml/hl		Bouillie (insecticides et fongicides)	06 44 134	PROAGRO	
								Application par pulvérisation terrestre ou aérienne			
<b>STICMAN</b>	LATEX SYNTHETIQUE	512 G/L	SL	Adjuvant extemporané	Cultures maraichères / Arboriculture fruitière	0,14 l/hl		Bouillie (insecticides et fongicides)	06 44 136	DE SANGOSSE	SARL SRID
								Application par pulvérisation terrestre ou aérienne.			
<b>SURFIX 90</b>	NONYL PHENOL ETHYLENE OXIDE CONDENSATE	90%	EC	Adjuvant extemporané	Cultures maraichères / Arboriculture fruitière	25-50 ml/hl		Bouillie (insecticides et fongicides)	06 44 137	VAPCO	SARL BPI-ENH DOUDAH
								Application par pulvérisation terrestre ou aérienne.			

<i>Nom commercial</i>	<i>Matière Active</i>	<i>Concentration</i>	<i>Formulation</i>	<i>Déprédateurs</i>	<i>Cultures</i>	<i>Doses d'utilisation</i>	<i>D.A.R</i>	<i>Obs,</i>	<i>N° d'homologation</i>	<i>Firmes</i>	<i>Représentant</i>
<b>DORMEX</b>	CYANAMYDE HYDROGENE	520 G/L	SL	Levée de dormance et homogénéisation du développement des bourgeons sur une même plante		3-5 L/hl		Traitement en période hivernal au repos complet de la plante.	10 50 046	CALLIOPE	ACI
<b>STOP SANGLIER</b>	ACIDE PHOSPHORIQUE	4,50%	GB	Répulsif pour sangliers	Toutes cultures	20 kg/Ha		Très toxique, sévèrement réglementé.		AL'TECH	ACI





Quel que soit le produit manipulé, un minimum de précaution doit être pris avant sa mise sur le marché en égard aux conséquences qu'il peuvent avoir sur la santé des utilisateurs.

Pour réduire au minimum les risques associés à leur utilisation et d'optimiser leur efficacité, un certain nombre de mesures doivent être observées; elles se rapportent pour l'essentiel aux actions ci-après:

**1- Stockage correcte des produits :** éviter tout transvasement et conserver les produits rangés par famille dans leur emballage d'origine dans des locaux fermés à clef et à l'écart de tout aliment. Ces locaux doivent être ventilés et protégés de l'humidité ou de fortes chaleurs pour éviter la détérioration des produits.

**2- Respect des règles générales d'hygiène:** durant la manipulation et/ou l'utilisation d'un produit phytosanitaire, il est demandé aux utilisateurs de ne pas fumer et de ne pas boire ou manger durant toute la durée d'exposition aux produits. Après chaque manipulation, se laver correctement au savon les mains.

Lors de la manipulation de produits classés particulièrement dangereux, il est recommandé, en plus des règles habituelles d'hygiène, de porter:

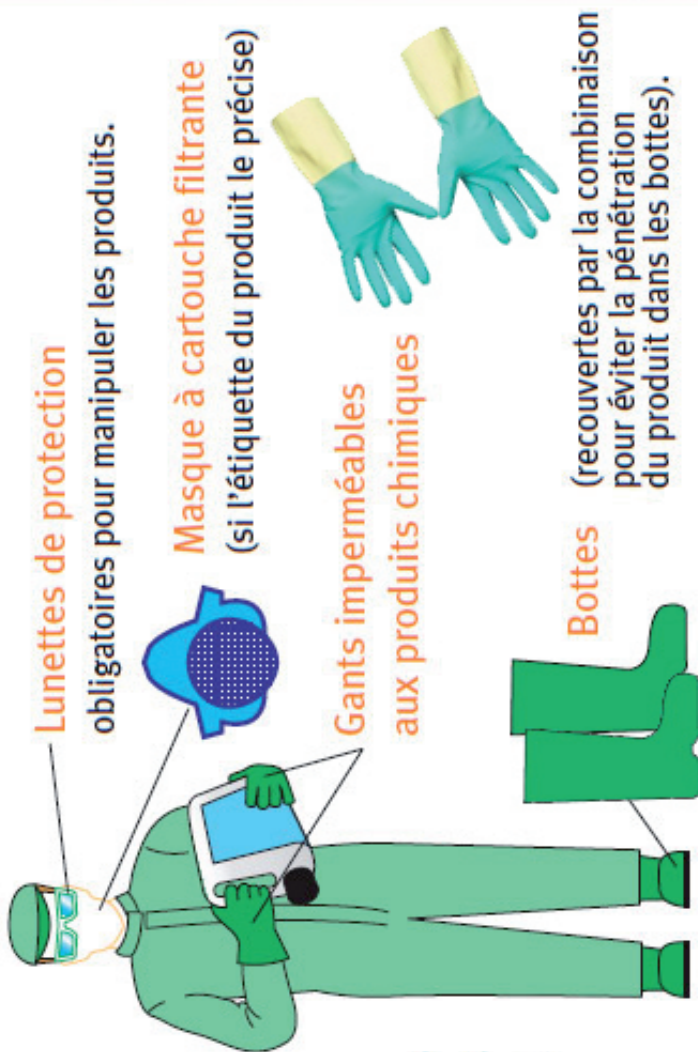
- des gants imperméables;
- des lunettes de protection;
- un masque respiratoire à cartouche filtrante, la cartouche devant être changée au minimum tous les six (6) mois en cas d'utilisation occasionnelle et au moins une fois par semaine en cas d'utilisation en continu.

**3- Connaissance des gestes d'urgence :** en cas de contact de produit avec la peau ou les yeux, effectuer un lavage immédiat, abondant et prolongé. En cas d'absorption de produits, alerter les secours d'urgence, consulter votre médecin en indiquant le nom du produit utilisé et téléphoner au centre anti-poisons le plus proche.

N'absorber ou ne faire absorber aucun liquide et ne jamais provoquer de vomissements sauf en cas d'ingestion accidentelle de paraquat ou il est recommandé, si le sujet est conscient, de provoquer sans attendre des vomissements pour éliminer le maximum de produit absorbé.

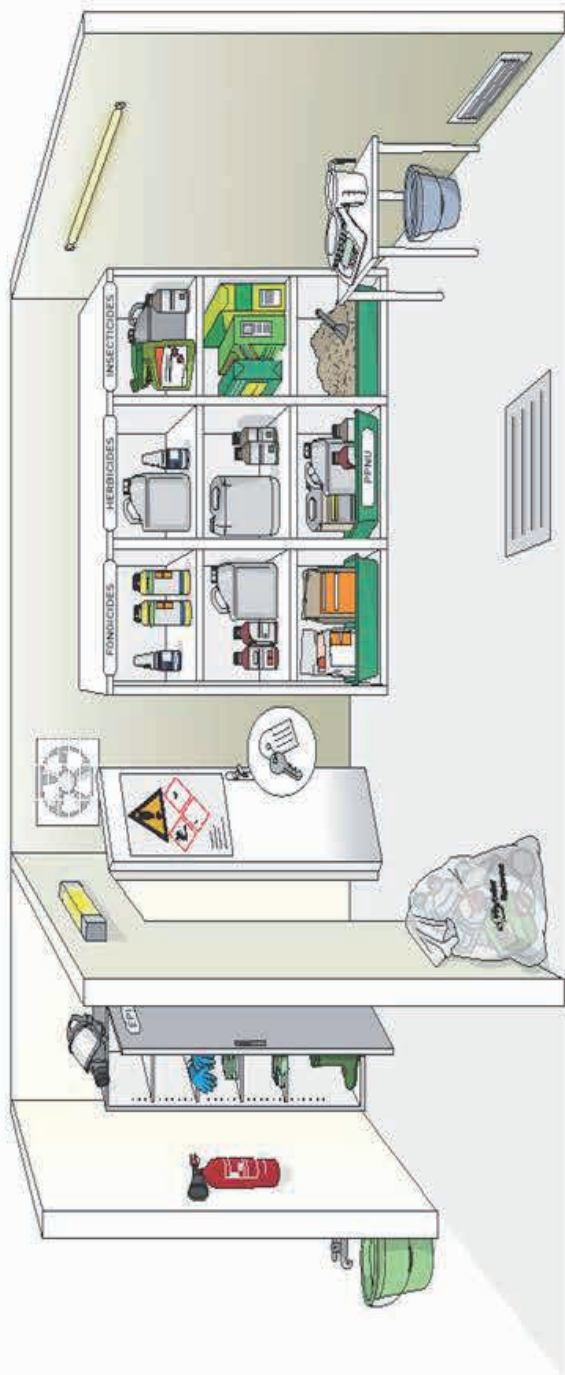
## MATÉRIEL DE BASE

Porter des vêtements  
de protection adaptés  
au type de traitement.



Source : FORMAP - AFPP

## STOCKAGE DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES A USAGE AGRICOLE





<i>Instituts</i>	<i>Adresses</i>	<i>N°Tél</i>	<i>N°Fax</i>
<u>INPV</u> : Institut National de la Protection des Végétaux	12, Rue des frères Ouaddek Hacène Badi El Harrach, Alger	+213(0)21.52.12.31	+213 (0) .52.63.96
<u>ITAFV</u> : Institut Technique de l'Arboriculture Fruitières et de la Vigne	Quatre Chemins Tessala El Merdja Birtouta, Alger	+213. (0)21.40.03.41	+213.(0)21.40.03.41
<u>ITGC</u> : Institut Technique des Grandes Cultures	BP 16 Hacen Badi El Harrach, Alger	+213.(0) 21.52.17.54	+213. (0)21.52.35.29
		+213.(0) 21.57.37.39	
<u>ITCMI</u> : Institut Technique des Cultures Maraichères et Industrielles	Route de Moretti Staouali, Alger	+213. (0)21.39.35.26	+213. (0)21.39. 36.92
<u>ITDAS</u> : Institut Techniques de Développement de L'Agronomie Saharienne	Ain Ben Naoui Commune El Hadjeb W.Biskra	+213. (0) 33.75.42.83	+213. (0)33. 75.41. 89
	BP27Biskra RP.	+213.(0)33.75.42.83	
<u>INRAA</u> : Institut National de la Recherche Agronomique d'Algérie	02, Rue des frères Ouaddek Hacène Badi El Harrach, Alger	+213.(0)21.52.86.36 +213.(0)21.52.86.33	+213.(0)21.52.99.62 +213. (0)21. 52. 12.83
<u>INRF</u> : Institut National de la Recherche Forestière	BP 37 Cheraga Bainem , Alger	+213.(0)21.90.10.48	+213. (0)21. 90.10.26
<u>CNCC</u> : Centre National de Contrôle et de Certification des Semences et Plants	Rue des frères OUADDEK Hacène Badi El Harrach, Alger	+213. (0)21. 52.96.95	+213. (0)21.52.99.00
Centre Anti-Poison : CHU de Bab El oued	Alger	+213. (0)21.97.98.98	
Centre Anti-Poison : CHU de Constantine	Constantine	+213.(0)31. 64.17.06	
Centre Anti- Poison : CHU d'Oran	Oran	+213. (0)41.41.22.38	